

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3200585580
 Datum zaprimanja uzorka: 28.05.2015
 Otac: DE 09 41327412 HAGWIRT
 Rang po polubraći SI (GZW): 104 / 125
 MG: AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2018
 Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015
 Datum objave gUV (HPA): 04.04.2018
 Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 117 / 125
 Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomska optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	107	-3	65	106	-3	64	111	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	111	0	70	111	0	70	112	-1	37
	indeks mesnatosti	ok	99	-2	65	99	-1	61	104	-1	32
	fitnes	ok	99	-4	68	99	-4	68	99	-2	35
	ekološki selekc. indeks	ok	102	-3	73	102	-3	73			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	741	-2	64	729	-1	64	744	-74	37
	dnevna kol. masti	ok	9.9	-0.6	70	9.9	-0.6	70	12.2	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	20.1	-0.4	61	20.1	-0.4	61	21.3	-1.6	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.25	0	70	-0.25	-0.01	70	-0.23	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.07	0	61	-0.07	-0.01	61	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	ok	97	-1	67	95	0	64	104	0	33
	randman	ok	105	-1	61	105	-1	57	106	-1	32
	klase mesa	ok	96	-1	67	95	-1	63	100	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	95	-3	69	95	-3	68	98	-2	34
	perzistencija	ok	106	0	71	106	0	71	112	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	107	1	70	107	1	70	101	1	31
	broj somatskih stanica	ok	112	2	68	112	2	68	106	2	35
	protok mlijeka	ok	98	-1	69	98	-1	69	103	-1	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	-4	50	99	-4	49	96	-4	28
	lakoća tel. paternalna	ok	104	0	62	104	0	62	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	94	-1	57	94	-1	57	100	0	33
	vitalnost	ok	103	-2	56	103	-2	56	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	100	0	68	100	0	68	107	-1	31
	skupna ocj. mišićavost	ok	92	0	64	92	0	64	92	-1	30
	skupna ocj. noge	ok	96	-1	58	96	-1	58	102	0	28
	skupna ocj. vime	ok	94	-1	65	94	-1	65	94	-1	30
	visina križa	ok	99	-1	69	99	-1	69	109	0	31
	duljina leđa	ok	99	-1	66	99	-1	66	104	0	31
	širina zdjelice	ok	101	-1	66	101	-1	66	105	0	31
	dubina trupa	ok	103	2	65	103	2	65	105	0	30
	položaj zdjelice	ok	114	0	65	114	0	65	110	1	30
	kut skoč. zgloba	ok	102	-1	64	102	-1	64	100	0	30
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	-2	63	105	-2	63	104	0	30
	putice	ok	96	1	64	96	1	64	103	1	30
	visina papaka	ok	97	-1	55	97	-1	55	99	-1	27
	dulj. pred. vimena	ok	118	1	65	118	1	65	117	1	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3200585580**
 Datum zaprimanja uzorka: **28.05.2015**
 Otac: **DE 09 41327412 HAGWIRT**
 Rang po polubraći SI (GZW): **104 / 125**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2018**
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
 Datum objave gUV (HPA): **04.04.2018**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **117 / 125**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomski			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	114	3	65	114	3	65	104	1	30
	kut pred. vimena	ok	93	-2	62	93	-2	62	92	-2	30
	susp. ligament	ok	94	1	62	94	1	62	96	-1	29
	dubina vimena	ok	90	-2	67	90	-2	67	91	-2	31
	duljina sisa	ok	98	1	68	98	1	68	99	1	31
	debljina sisa	ok	97	1	67	97	1	67	99	1	31
	smjer zad. sisa	ok	100	0	67	100	0	67	100	0	31
	položaj pr. sisa	ok	104	-1	67	104	-1	67	105	-1	31
	čistoća vimena	ok	99	0	66	99	0	66	101	-1	30

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla životinje

- nm - nepoznata majka u DEA sustavu gen. vrednovanja
- no - nepoznat otac u DEA sustavu gen. vrednovanja
- gk - genetski konflikt

- nmo - nepoznat otac i majka ili nije dostupna klasična UV za oba prednika

UV = standardizirana uzgojna vrijednost (UV12) / *produksijska svojstva imaju izraženu apsolutnu UV

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 1804 i 1803

R = pouzdanost (reliability) izražena u postocima

MG = MonoGenska svojstva

- tip 1 genski defekti: nositelj defekta (+-) / ispoljava defekt (--)
- tip 2 genske osobine
- test: H=haplotip test / M=marker test

tip	oznaka	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima