



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): **105 / 129**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 129**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	ok	106	0	66	106	0	65	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	ok	112	0	71	112	0	71	112	0	37
	indeks mesnatosti	ok	100	0	65	99	0	62	104	0	33
	fitnes	ok	98	0	70	98	0	69	97	0	36
	ekološki selekc. indeks	ok	101	0	74	100	0	74			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	ok	778	0	65	769	0	65	743	0	37
	dnevna kol. masti	ok	10.9	0	71	10.9	0	71	12	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	ok	21.1	0	61	21.1	0	61	20.9	0	36
	dnevni sadržaj masti	ok	-0.26	0	71	-0.25	0	71	-0.23	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	ok	-0.08	0	61	-0.07	0	61	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	ok	97	0	68	95	0	64	104	0	33
	randman	ok	105	0	62	105	0	58	106	0	32
	klase mesa	ok	97	0	67	96	0	63	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	ok	94	0	70	94	0	70	97	0	36
	perzistencija	ok	103	0	71	103	0	71	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	ok	104	0	72	104	0	72	97	0	32
	broj somatskih stanica	ok	108	0	69	108	0	69	102	0	35
	protok mlijeka	ok	98	0	70	98	0	70	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	ok	99	0	52	99	0	51	96	0	30
	lakoća tel. paternalna	ok	102	0	62	102	0	62	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	ok	93	0	58	93	0	58	99	0	33
	vitalnost	ok	102	0	57	102	0	57	102	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	ok	98	0	69	98	0	69	106	0	32
	skupna ocj. mišićavost	ok	91	0	65	91	0	65	92	0	31
	skupna ocj. noge	ok	94	0	60	94	0	60	99	0	29
	skupna ocj. vime	ok	93	0	66	93	0	66	91	0	31
	visina križa	ok	98	0	70	98	0	70	107	0	32
	duljina leđa	ok	98	0	67	98	0	67	103	0	31
	širina zdjelice	ok	99	0	67	99	0	67	103	0	31
	dubina trupa	ok	102	0	66	102	0	66	104	0	31
	položaj zdjelice	ok	114	0	66	114	0	66	111	0	31
	kut skoč. zgloba	ok	104	0	65	104	0	65	101	0	31
	izraž. skoč. zgloba	ok	105	0	64	105	0	64	102	0	30
	putice	ok	94	0	65	94	0	65	101	0	31
	visina papaka	ok	97	0	56	97	0	56	101	0	28
	dulj. pred. vimena	ok	118	0	66	118	0	66	116	0	31



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): **105 / 129**
 MG: **AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2018**
 Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
 Datum objave gUV (MP): **05.03.2019**
 Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **114 / 129**
 Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			direktna genomska			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	ok	115	0	66	115	0	66	104	0	31
	kut pred. vimena	ok	93	0	63	93	0	63	92	0	31
	susp. ligament	ok	93	0	63	93	0	63	94	0	30
	dubina vimena	ok	88	0	68	88	0	68	90	0	31
	duljina sisa	ok	97	0	69	97	0	69	100	0	32
	debljina sisa	ok	96	0	67	96	0	67	99	0	31
	smjer zad. sisa	ok	99	0	67	99	0	67	98	0	31
	položaj pr. sisa	ok	103	0	68	103	0	68	103	0	31
	čistoća vimena	ok	99	0	66	99	0	66	100	0	31

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 1903 i 1901

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