

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): 139 / 208
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0946724743

Datum rođenja: 03.01.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 38063849 MANGOPE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 169 / 208
Posjednik: SNJEŽANA ŠOLČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	2	76	99	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	85	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	4	73	104	3	34
	fitnes	g	89	0	80	93	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	1	82	98	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	577	5	78	445	-25	38
	dnevna kol. masti	g	5.9	-0.7	77	2.4	-0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8	-0.2	76	10.6	-0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	-0.01	77	-0.19	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	-0.01	76	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	92	5	73	100	3	34
	randman	g	108	3	72	107	2	34
	klase mesa	g	95	2	72	100	2	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	87	0	71	93	0	36
	perzistencija	g	103	0	77	102	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	98	0	40
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	102	0	37
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	36
	mastitis	g	100	3	57	96	1	33
	ciste	g	87	0	65	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	94	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	98	1	78	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	73	96	0	35
	vitalnost	g	95	-1	69	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	65	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	103	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	91	0	63	94	0	32
	skupna ocj. vime	g	85	0	80	88	0	33
	visina križa	g	102	1	78	104	-1	34
	duljina leđa	g	98	0	72	100	-1	34
	širina zdjelice	g	101	0	71	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	112	-1	73	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	73	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	-1	73	102	0	33
	putice	g	90	-1	69	94	0	33
	visina papaka	g	96	0	59	97	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	104	0	33
kut pred. vimena	g	90	1	72	88	-1	33	

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): **139 / 208**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0946724743**

Datum rođenja: **03.01.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **169 / 208**
Posjednik: **SNJEŽANA ŠOLČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	67	96	0	33
	dubina vimena	g	81	0	76	87	0	33
	duljina sisa	g	101	1	80	100	0	34
	debljina sisa	g	98	1	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	99	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	74	102	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	70	99	0	33

LEGENDA:

Pedigre info = status porijekla

- majka je genotipizirana
- majka nije genotipizirana
- 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) / *svojstva mliječnosti imaju izraženu apsolutnu UV (UVaps)

d = trend / razlika UV12 (UVaps) između 2 obračuna 2214 i 2210

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