

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5200678028
Datum zaprimanja uzorka: 10.09.2015
Otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 524
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 159 / 524
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	108	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	111	0	82	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-114	-65	79	-57	2	37
	dnevna kol. masti	g	-1.2	-1.5	78	-3.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	5	-1.6	78	2.5	-0.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	78	-0.02	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	78	0.06	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	103	-2	37
	randman	g	105	-1	75	103	-1	36
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	107	1	37
	perzistencija	g	98	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	112	0	37
	protok mlijeka	g	79	-1	86	86	-1	38
	mastitis	g	107	0	63	106	0	36
	ciste	g	108	0	68	101	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	101	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	105	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	76	104	1	37
	vitalnost	g	97	0	72	106	1	37
	poremećaj plodnosti	g	114	1	68	104	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	103	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	119	-2	72	111	-1	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	83	101	0	33
	visina križa	g	108	1	79	101	1	33
	duljina leđa	g	106	0	74	102	1	33
	širina zdjelice	g	113	1	73	105	1	33
	dubina trupa	g	115	-1	72	106	1	33
	položaj zdjelice	g	109	0	76	108	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	99	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	109	2	33
	putice	g	104	1	72	105	-1	33
	visina papaka	g	112	0	64	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	101	0	33
kut pred. vimena	g	103	-2	75	104	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5200678028**
Datum zaprimanja uzorka: **10.09.2015**
Otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći SI (GZW): **197 / 524**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **159 / 524**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	70	96	1	33
	dubina vimena	g	96	-1	79	100	1	33
	duljina sisa	g	98	-1	82	101	1	33
	debljina sisa	g	100	-1	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	1	80	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	86	95	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	78	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	-1	73	104	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