

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): 173 / 524
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 146 / 524
Posjednik: DAMIR HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-2	77	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	86	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	75	106	0	34
	fitnes	g	111	0	82	108	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-49	-78	78	-59	-41	36
	dnevna kol. masti	g	0.3	-2.4	78	-3.9	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-2.3	77	3.4	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0.01	78	-0.01	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	77	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	105	0	34
	randman	g	106	-1	75	104	-1	34
	klase mesa	g	110	0	74	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	74	106	0	36
	perzistencija	g	98	0	78	100	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	79	112	0	36
	protok mlijeka	g	80	-2	85	87	-1	36
	mastitis	g	107	0	62	106	0	35
	ciste	g	108	1	68	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	73	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	103	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	114	0	75	103	0	35
	vitalnost	g	97	-2	72	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	113	0	68	106	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	1	71	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	113	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	1	83	101	0	33
	visina križa	g	107	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	106	1	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	112	0	73	104	0	33
	dubina trupa	g	116	1	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	109	1	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-2	76	107	-1	33
	putice	g	103	0	71	106	0	33
	visina papaka	g	112	0	63	110	1	33
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	105	1	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): **173 / 524**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **146 / 524**
Posjednik: **DAMIR HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	95	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	99	-1	33
	duljina sisa	g	99	-1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	1	85	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	73	104	-1	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 2208 i 2207

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