

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): 183 / 522
MG: AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 4200407940

Datum rođenja: 22.06.2015
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 121 / 522
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	76	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	106	0	34
	fitnes	g	112	0	81	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	0	77	7	0	35
	dnevna kol. masti	g	1	0	77	-2.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	76	5.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	77	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	106	0	34
	randman	g	108	0	73	105	0	34
	klase mesa	g	109	0	73	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	106	0	36
	perzistencija	g	100	0	77	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	112	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	82	0	84	88	0	36
	mastitis	g	106	0	60	106	0	34
	ciste	g	107	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	71	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	98	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	114	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	80	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	121	0	70	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	101	0	33
	visina križa	g	106	0	77	100	0	33
	duljina leđa	g	105	0	73	102	0	33
	širina zdjelice	g	113	0	72	104	0	33
	dubina trupa	g	115	0	71	105	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	75	108	0	33
	putice	g	104	0	70	106	0	33
	visina papaka	g	113	0	64	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	106	0	73	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): **183 / 522**
MG: **AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 4200407940**

Datum rođenja: **22.06.2015**
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**
Majčin otac: **DE 09 34586859 VANSTEIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **121 / 522**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	94	0	33
	dubina vimena	g	97	0	77	100	0	33
	duljina sisa	g	99	0	80	100	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	100	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	100	0	84	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	102	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	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 2111 i 2109

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