

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201255703
Datum zaprimanja uzorka: 27.02.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 242 / 277
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 240 / 277
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	79	112	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	105	0	44
	fitnes	g	90	0	84	100	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	85	107	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	212	0	80	45	0	45
	dnevna kol. masti	g	16.7	0	80	14.8	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.9	0	79	11.9	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	80	0.16	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	79	0.13	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	44
	randman	g	103	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	94	0	43
	perzistencija	g	100	0	80	98	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	85	95	0	46
	broj somatskih stanica	g	92	0	81	95	0	45
	protok mlijeka	g	102	0	87	102	0	47
	mastitis	g	90	0	64	95	0	40
	ciste	g	94	0	69	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	89	0	75	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	0	46
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	107	0	45
	vitalnost	g	105	0	73	107	0	44
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	107	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	99	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	106	0	44
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	105	0	85	103	0	46
	visina križa	g	105	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	104	0	76	102	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	75	105	0	44
	dubina trupa	g	99	0	74	100	0	44
	položaj zdjelice	g	96	0	77	95	0	45
	kut skoč. zgloba	g	89	0	78	101	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	78	92	0	45
	putice	g	107	0	73	101	0	44
	visina papaka	g	108	0	66	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	106	0	74	110	0	44
	dulj. zad. vimena	g	102	0	74	107	0	44
kut pred. vimena	g	102	0	77	104	0	45	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201255703**
Datum zaprimanja uzorka: **27.02.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **242 / 277**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **240 / 277**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	72	101	0	43
	dubina vimena	g	97	0	80	93	0	45
	duljina sisa	g	85	0	84	85	0	46
	debljina sisa	g	97	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	109	0	46
	položaj prednjih sisa	g	123	0	87	116	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	75	104	0	44

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 2402 i 2312

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	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima