

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): 211 / 273
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 21.11.2019
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 218 / 273
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	0	47
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	105	0	44
	fitnes	g	93	0	82	102	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	428	0	79	253	0	45
	dnevna kol. masti	g	24.7	0	79	21.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	26	0	78	18	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	79	0.13	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0	78	0.11	0	45
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	106	0	44
	randman	g	101	0	75	102	0	43
	klase mesa	g	104	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	96	0	43
	perzistencija	g	101	0	79	98	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	98	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	85	103	0	47
	mastitis	g	93	0	59	99	0	38
	ciste	g	95	0	67	97	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	90	0	72	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	80	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	108	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	100	0	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	106	0	46
	visina križa	g	107	0	80	99	0	45
	duljina leđa	g	106	0	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	105	0	73	106	0	44
	dubina trupa	g	101	0	73	102	0	44
	položaj zdjelice	g	98	0	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	90	0	76	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	91	0	44
	putice	g	106	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	110	0	63	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	0	72	113	0	44
	dulj. zad. vimena	g	102	0	73	107	0	44
kut pred. vimena	g	102	0	75	105	0	44	

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): **211 / 273**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **21.11.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **218 / 273**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	102	0	43
	dubina vimena	g	97	0	79	95	0	45
	duljina sisa	g	87	0	83	85	0	46
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	107	0	80	109	0	45
	položaj prednjih sisa	g	122	0	86	117	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	78	109	0	45
	čistoća vimena	g	104	0	73	105	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 2210 i 2209

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