

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201342699**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 167 / 278**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **07.11.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 157 / 278**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	78	117	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	87	105	-1	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	113	0	44
	fitnes	g	101	0	83	110	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	191	-85	80	134	-49	45
	dnevna kol. masti	g	3.5	-2.2	79	4.1	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	-2.4	79	8.8	-1.1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0.02	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	79	0.05	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	119	-1	76	111	-1	44
	randman	g	113	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	104	0	74	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	105	0	43
	perzistencija	g	92	0	79	100	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-1	84	99	-1	46
	broj somatskih stanica	g	89	-1	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	110	1	86	100	-1	47
	mastitis	g	83	0	64	96	-1	40
	ciste	g	108	1	68	107	1	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	107	-1	44
	vitalnost	g	107	0	72	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	82	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	95	-1	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	109	0	46
	visina križa	g	114	-1	79	95	0	45
	duljina leđa	g	113	-1	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	106	-1	74	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	93	-1	43
	položaj zdjelice	g	92	1	76	91	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	104	0	77	103	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	77	96	0	44
	putice	g	96	-1	72	97	0	43
	visina papaka	g	104	-1	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	102	1	76	107	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201342699
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 167 / 278
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 278
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	103	0	43
	dubina vimena	g	111	-1	79	106	0	45
	duljina sisa	g	92	1	83	90	1	46
	debljina sisa	g	110	0	74	99	1	44
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	2	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	108	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	101	-1	43

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 2408 i 2407
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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima