

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): 176 / 278**
MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 4200908108**

Datum rođenja: **07.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 163 / 278**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	79	117	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	104	0	47
	indeks mesnatosti	g	114	0	76	114	0	44
	fitnes	g	100	0	83	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	80	117	0	45
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	79	3.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	0	79	8.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	79	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.05	0	45
3.Meso	neto prirast	g	118	0	76	111	0	44
	randman	g	113	0	76	111	0	44
	klase mesa	g	104	0	75	109	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	92	0	80	100	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	0	85	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	88	0	81	98	0	45
	protok mlijeka	g	110	0	87	100	0	47
	mastitis	g	79	0	65	97	0	40
	ciste	g	109	0	69	107	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	112	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	44
	vitalnost	g	106	0	72	109	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	109	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	73	104	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	95	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	84	108	0	46
	visina križa	g	114	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	113	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	106	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	73	93	0	43
	položaj zdjelice	g	92	0	77	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	96	0	44
	putice	g	97	0	72	97	0	43
	visina papaka	g	104	0	65	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	73	96	0	43
	kut pred. vimena	g	101	0	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): 176 / 278
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200908108

Datum rođenja: 07.11.2020
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 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	0	79	106	0	45
	duljina sisa	g	91	0	83	89	0	46
	debljina sisa	g	109	0	75	99	0	44
	smjer zad. sisa	g	105	0	80	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	0	87	111	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	79	109	0	45
	čistoća vimena	g	101	0	74	101	0	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 2503 i 2502
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