

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201187572**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 89 / 1324**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 9200908161**

Datum rođenja: **11.08.2019**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 377 / 1324**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	113	-1	40
	indeks mesnatosti	g	115	0	76	109	0	35
	fitnes	g	100	-1	84	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	85	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	501	-26	80	312	-25	36
	dnevna kol. masti	g	27.9	-0.4	79	20.8	-1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.9	0	79	16.7	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0.01	79	0.09	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0.01	79	0.07	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	120	-1	76	111	0	35
	randman	g	108	0	76	105	0	35
	klase mesa	g	110	0	75	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	-1	75	94	-1	36
	perzistencija	g	95	0	80	102	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	95	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	81	95	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	87	105	-1	37
	mastitis	g	94	1	66	95	1	34
	ciste	g	104	-2	70	104	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	80	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	101	0	36
	vitalnost	g	106	-1	73	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	70	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	73	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	83	0	69	93	0	36
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	107	0	36
	visina križa	g	98	0	80	98	0	36
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	36
	širina zdjelice	g	106	1	74	105	0	36
	dubina trupa	g	99	0	73	99	0	36
	položaj zdjelice	g	99	0	77	98	0	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	78	102	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	78	91	0	36
	putice	g	90	0	73	95	-1	36
	visina papaka	g	107	-1	66	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	117	0	73	112	0	36
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	105	1	36
	kut pred. vimena	g	103	-1	77	104	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201187572
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 89 / 1324
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200908161

Datum rođenja: 11.08.2019
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 377 / 1324
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	72	111	0	36
	dubina vimena	g	92	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	70	0	83	88	0	36
	debljina sisa	g	94	0	75	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	111	0	36
	položaj prednjih sisa	g	130	-1	87	118	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	120	0	79	115	0	36
	čistoća vimena	g	106	0	74	104	0	36

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 2412 i 2411
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	monogeno 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima