

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201342658**
 Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
 Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 44 / 1320**
 MG: **A2A2 MSM+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9200908158**

Datum rođenja: **26.09.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 48636664 HARIBO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 11 / 1320**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	78	121	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	113	-1	39
	indeks mesnatosti	g	111	1	75	106	0	34
	fitnes	g	117	0	83	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	84	118	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-48	-43	79	157	-33	35
	dnevna kol. masti	g	27	-0.6	79	24	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	-1	78	13.9	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.36	0.02	79	0.21	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0.01	78	0.1	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	34
	randman	g	107	0	76	103	0	34
	klase mesa	g	110	1	74	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	84	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	100	0	35
	protok mlijeka	g	107	0	86	106	-1	35
	mastitis	g	92	0	64	97	0	33
	ciste	g	111	1	68	107	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	121	1	74	114	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	102	-1	35
	vitalnost	g	122	-1	72	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	114	-1	69	107	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	-1	82	94	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	103	-1	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	84	107	-1	35
	visina križa	g	80	-2	79	92	0	35
	duljina leđa	g	91	-1	74	100	0	35
	širina zdjelice	g	97	-1	73	102	0	35
	dubina trupa	g	86	-1	73	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	101	0	76	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	106	0	77	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	98	1	35
	putice	g	105	-1	72	101	0	35
	visina papaka	g	102	0	64	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	107	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	105	0	35
	kut pred. vimena	g	104	-1	76	107	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201342658
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 44 / 1320
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200908158

Datum rođenja: 26.09.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 1320
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	71	105	-1	35
	dubina vimena	g	97	1	79	98	0	35
	duljina sisa	g	96	-1	83	93	0	35
	debljina sisa	g	93	-1	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	107	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	86	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	78	111	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	-1	35

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