

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325958**
Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
Otac: **DE 09 50350294 VARTA**
Rang po polubraći SI (GZW): **53 / 278**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **10 / 278**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	78	115	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	1	75	109	1	43
	fitnes	g	111	1	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	114	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	-34	79	-5	-11	45
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1.5	79	5.1	-0.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	-1.4	78	3.8	-0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	1	76	112	0	43
	randman	g	114	0	75	105	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	74	102	0	43
	perzistencija	g	100	-1	79	97	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	113	-1	86	103	-1	46
	mastitis	g	103	1	63	107	-1	39
	ciste	g	109	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	74	119	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	1	79	101	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	105	0	44
	vitalnost	g	107	1	72	104	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	69	111	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	91	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	1	84	110	0	45
	visina križa	g	101	0	79	99	1	45
	duljina leđa	g	102	-1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	-2	73	104	0	43
	dubina trupa	g	93	0	73	95	0	43
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	77	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	88	1	44
	putice	g	91	1	72	94	0	43
	visina papaka	g	102	1	64	100	1	40
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	108	1	76	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325958
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 53 / 278
MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0201027893

Datum rođenja: 02.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 278
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	71	108	-1	42
	dubina vimena	g	114	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	82	1	83	90	1	45
	debljina sisa	g	88	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	-1	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	114	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	115	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	--	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima