

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): **52 / 278**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
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	119	0	78	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	119	0	75	109	0	43
	fitnes	g	110	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	84	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-76	0	80	-18	0	45
	dnevna kol. masti	g	7	0	79	4.3	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7	0	78	3.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	79	0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	78	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	112	0	43
	randman	g	114	0	76	105	0	43
	klase mesa	g	112	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	100	0	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	104	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	86	104	0	46
	mastitis	g	101	0	64	107	0	40
	ciste	g	107	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	74	119	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	44
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	69	110	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	68	91	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	110	0	46
	visina križa	g	101	0	79	99	0	45
	duljina leđa	g	102	0	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	74	104	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	88	0	44
	putice	g	91	0	72	94	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	76	106	0	44

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): **52 / 278**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
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	109	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	82	0	83	89	0	45
	debljina sisa	g	89	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	108	0	86	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	115	0	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 2502 i 2501
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