

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): **58 / 278**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 278**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	78	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	118	0	75	108	0	43
	fitnes	g	110	0	83	112	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	84	115	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-43	0	79	6	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	79	5.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.4	0	78	4.7	0	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	116	0	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	101	0	79	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	102	0	45
	protok mlijeka	g	114	0	86	104	0	46
	mastitis	g	102	0	63	108	0	39
	ciste	g	109	0	68	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	73	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	76	105	0	43
	vitalnost	g	106	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	68	110	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	92	0	67	92	0	41
	skupna ocj. vime	g	114	0	84	110	0	45
	visina križa	g	101	0	79	98	0	44
	duljina leđa	g	103	0	74	103	0	43
	širina zdjelice	g	99	0	73	104	0	43
	dubina trupa	g	93	0	72	95	0	43
	položaj zdjelice	g	100	0	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	87	0	44
	putice	g	90	0	72	94	0	42
	visina papaka	g	101	0	64	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	106	0	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	107	0	75	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): **58 / 278**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **12 / 278**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	70	109	0	42
	dubina vimena	g	114	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	81	0	82	89	0	45
	debljina sisa	g	88	0	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	117	0	80	111	0	45
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	113	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	78	116	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 2407 i 2404
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