

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325958

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 50350294 VARTA

Rang po polubraču SI (GZW): 68 / 278

MG: A2A2 MSM-- AB pp*

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 0201027893

Datum rođenja: 02.12.2020

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 10 / 278

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	79	112	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	87	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	119	1	76	108	-1	43
	fitnes	g	107	-1	84	111	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-159	-40	80	-92	-36	45
	dnevna kol. masti	g	3.3	-2.3	79	1.2	-1.6	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-2.2	79	1.2	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	79	0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	79	0.05	0	44
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	111	-1	44
	randman	g	114	1	76	105	0	43
	klase mesa	g	111	-1	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	75	101	0	43
	perzistencija	g	99	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	101	0	45
	protok mlijeka	g	113	0	87	103	0	46
	mastitis	g	101	-1	66	106	-1	40
	ciste	g	108	1	70	106	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	89		68	94		41
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	118	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	106	-1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	1	70	110	1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	82	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	-1	68	91	0	42
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	109	0	46
	visina križa	g	100	-1	80	98	0	45
	duljina leđa	g	101	-1	75	103	0	43
	širina zdjelice	g	97	-1	74	103	0	43
	dubina trupa	g	92	0	73	94	0	43
	položaj zdjelice	g	98	-1	77	91	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	96	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	89	1	44
	putice	g	89	-1	73	93	0	43
	visina papaka	g	101	0	65	99	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	73	105	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	99	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): **68 / 278**
MG: **A2A2 MSM-- AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0201027893**

Datum rođenja: **02.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
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(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	77	106	0	44
	susp. ligament	g	113	0	71	107	-1	42
	dubina vimena	g	112	-1	80	106	0	45
	duljina sisa	g	81	-1	83	90	0	45
	debljina sisa	g	87	-1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	116	0	81	109	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	-2	87	113	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	79	114	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		75	98		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 2508 i 2504

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