

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201027893

Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći SI (GZW): 563 / 827

MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0200287113

Datum rođenja: 15.07.2018

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 267 / 827

Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	103	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	90	0	86	90	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	108	0	34
	fitnes	g	113	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	84	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-198	0	79	-177	0	36
	dnevna kol. masti	g	-16.8	0	78	-16.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-11.5	0	78	-9.3	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0	36
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	111	0	34
	randman	g	102	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	74	104	0	36
	perzistencija	g	96	0	79	97	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	104	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	85	99	0	36
	mastitis	g	117	0	64	107	0	35
	ciste	g	104	0	68	103	0	35
	mimoća kod mužnje	g	98		66	102		35
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	101	0	35
	vitalnost	g	102	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	90	0	66	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	110	0	83	106	0	36
	visina križa	g	100	0	79	101	0	36
	duljina leđa	g	103	0	74	104	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	101	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	96	0	35
	položaj zdjelice	g	85	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	76	94	0	35
	putice	g	91	0	71	93	0	35
	visina papaka	g	95	0	63	94	0	35
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	94	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201027893**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 563 / 827**
 MG: **A1A2 MSM+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
 Majka: **HR 0200287113**

Datum rođenja: **15.07.2018**
 Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
 Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 267 / 827**
 Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	104	0	35
	susp. ligament	g	105	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	116	0	78	107	0	36
	duljina sisa	g	102	0	82	98	0	36
	debljina sisa	g	105	0	73	104	0	35
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	102	0	36
	položaj prednjih sisa	g	100	0	85	111	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	77	112	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	105	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		73	103		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 2505 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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	Životinja s rogovima