

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268528

Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023

Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 831

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 831

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	80	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	90	96	1	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	74	109	-1	34
	fitnes	g	114	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	1	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-222	121	85	61	143	41
	dnevna kol. masti	g	-24.2	0.8	84	-10.9	0.6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.2	1.1	83	-2.1	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	-0.05	84	-0.16	-0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	-0.04	83	-0.05	-0.06	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	109	0	34
	randman	g	113	1	74	110	0	34
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	74	104	0	36
	perzistencija	g	92	0	84	92	-1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	-1	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	86	0	85	91	-1	36
	mastitis	g	115	2	64	105	1	34
	ciste	g	107	-1	68	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	78	97	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	98	0	35
	vitalnost	g	95	0	70	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	81	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	102	0	35
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	100	0	35
	visina križa	g	105	-1	79	101	-1	35
	duljina leđa	g	105	0	74	104	1	35
	širina zdjelice	g	108	1	73	104	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	96	0	75	92	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	76	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	98	0	35
	putice	g	103	-1	71	98	0	35
	visina papaka	g	102	-1	63	97	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	103	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201268528
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 46221893 ROYAL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 487 / 831
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 831
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	82	-1	72	94	-1	35
	kut pred. vimena	g	105	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	101	0	69	103	0	35
	dubina vimena	g	114	-1	78	102	0	35
	duljina sisa	g	104	1	82	101	1	35
	debljina sisa	g	104	0	73	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	85	106	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	77	101	-1	35
	čistoća vimena	g	103	1	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	73	101	0	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 2512 i 2511

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