

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): 01.08.2026

Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47673285

POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 839

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

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 839

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	81	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-1	91	95	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	74	109	0	34
	fitnes	g	113	0	83	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	86	102	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-250	-22	86	15	-24	41
	dnevna kol. masti	g	-26.6	-2.1	85	-12.5	-1.1	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-9.1	-0.4	84	-3.5	-0.7	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.01	85	-0.16	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	84	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	34
	randman	g	112	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	104	-1	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	1	74	103	0	36
	perzistencija	g	91	-1	85	92	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	1	84	107	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	107	0	35
	protok mlijeka	g	85	-1	86	91	0	36
	mastitis	g	115	0	65	105	0	34
	ciste	g	107	-1	69	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	99	0	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	115	-1	74	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	98	0	35
	vitalnost	g	94	0	71	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	101	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	99	0	35
	visina križa	g	106	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	106	0	74	104	1	35
	širina zdjelice	g	109	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	94	0	72	95	0	35
	položaj zdjelice	g	96	-1	76	92	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	76	98	0	35
	putice	g	102	0	71	97	0	35
	visina papaka	g	102	0	63	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	103	0	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): 01.08.2026
Majka: HR 6200810249

Datum rođenja: 04.07.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 455 / 839
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 349 / 839
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	81	1	72	94	1	35
	kut pred. vimena	g	105	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	100	0	70	102	-1	35
	dubina vimena	g	114	0	79	101	-1	35
	duljina sisa	g	104	1	82	101	1	35
	debljina sisa	g	105	1	74	102	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	-1	79	92	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	77	101	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	1	74	102	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 2608 i 2607

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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima