

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraču SI (GZW): 527 / 3054

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraču ESI (OEZW): 653 / 3054

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	81	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	90	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	89	0	76	98	0	43
	fitnes	g	112	0	84	107	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	86	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	613	0	86	307	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	85	2.8	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	83	10.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	85	-0.11	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	77	101	0	43
	randman	g	87	0	76	97	0	43
	klase mesa	g	93	0	75	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	75	107	0	34
	perzistencija	g	100	0	86	103	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	85	111	0	36
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	111	0	31
	protok mlijeka	g	105	0	87	99	0	31
	mastitis	g	95	0	68	102	0	41
	ciste	g	102	0	70	104	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	69	106	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	103	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	92	0	44
	vitalnost	g	115	0	73	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	73	92	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	98	0	41
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	111	0	46
	visina križa	g	99	0	80	100	0	44
	duljina leđa	g	102	0	75	102	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	74	97	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	44
	putice	g	106	0	73	99	0	42
	visina papaka	g	103	0	66	101	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	107	0	43
	dulj. zad. vimena	g	114	0	74	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201494593

Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Rang po polubraći SI (GZW): 527 / 3054

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 7201255563

Datum rođenja: 14.01.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL

Rang po polubraći ESI (OEZW): 653 / 3054

Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	108	0	43
	susp. ligament	g	117	0	72	113	0	42
	dubina vimena	g	99	0	80	102	0	44
	duljina sisa	g	106	0	83	106	0	45
	debljina sisa	g	94	0	75	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	0	81	110	0	45
	položaj prednjih sisa	g	120	0	88	115	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	79	111	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	74	104	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	110	0	76	103	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 2607 i 2606

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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima