

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383

Spol: Ž

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4200984753

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraču SI (GZW): 577 / 1348

Rang po polubraču ESI (OEZW): 428 / 1348

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	80	101	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	89	99	0	43
	indeks mesnatosti	g	100	0	75	102	0	34
	fitnes	g	105	0	83	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	131	0	85	117	0	41
	dnevna kol. masti	g	-2.3	0	83	-4	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.8	0	82	0	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	83	-0.1	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	82	-0.05	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	107	0	34
	randman	g	100	0	75	100	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	74	102	0	35
	perzistencija	g	103	0	83	106	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	94	0	39
	broj somatskih stanica	g	87	0	80	91	0	35
	protok mlijeka	g	116	0	86	109	0	36
	mastitis	g	107	0	63	101	0	33
	ciste	g	102	0	68	102	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	73	102	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	104	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	96	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	109	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	96	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	67	93	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	84	101	0	35
	visina križa	g	103	0	79	110	0	35
	duljina leđa	g	100	0	74	110	0	35
	širina zdjelice	g	101	0	73	108	0	35
	dubina trupa	g	98	0	72	105	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	112	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	106	0	35
	putice	g	96	0	71	92	0	35
	visina papaka	g	97	0	63	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	98	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558383

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 08 17423218 EASY

Rang po polubraču SI (GZW): 577 / 1348

MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026

Majka: HR 4200984753

Datum rođenja: 04.09.2022

Datum objave gUV (MP): 07.07.2026

Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA

Rang po polubraču ESI (OEZW): 428 / 1348

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	95	0	35
	susp. ligament	g	110	0	70	107	0	35
	dubina vimena	g	105	0	79	103	0	35
	duljina sisa	g	82	0	82	89	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	104	0	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	110	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	109	0	74	106	0	34

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	monogeno 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