

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543300

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 6200984744

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraču SI (GZW): 214 / 371

Rang po polubraču ESI (OEZW): 94 / 371

MG: A1A2 MSM+- BB 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	104	-1	80	107	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	90	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	0	44
	fitnes	g	103	-1	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	113	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	64	-31	86	81	-14	47
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-1.1	84	-0.3	-0.8	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1.2	83	2	-0.6	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	84	-0.04	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	83	-0.01	0	46
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	94	1	44
	randman	g	106	0	75	108	0	44
	klase mesa	g	105	0	74	104	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	74	118	0	43
	perzistencija	g	107	-2	84	109	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	85	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	88	-1	81	100	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	86	100	0	47
	mastitis	g	99	-1	64	104	-2	39
	ciste	g	108	1	68	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	97	1	64	100	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	1	74	98	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	1	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	91	1	44
	vitalnost	g	99	-1	72	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	100	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	106	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	0	67	110	0	41
	skupna ocj. vime	g	115	0	84	114	-1	46
	visina križa	g	98	0	79	96	0	45
	duljina leđa	g	100	0	74	95	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	98	0	43
	dubina trupa	g	98	-1	72	97	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	76	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	99	1	77	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	108	1	44
	putice	g	101	0	72	105	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	96	0	72	101	0	43
	dulj. zad. vimena	g	103	1	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201543300

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 371

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 371

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	108	0	75	108	-1	43
	susp. ligament	g	119	0	70	109	1	42
	dubina vimena	g	113	0	79	112	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	46
	debljina sisa	g	89	0	74	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	80	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	108	1	78	99	-1	44
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	74	104	-1	42

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		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima