

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH

Majka: HR 6200984744

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 365

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 365

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	105	0	79	109	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	88	102	-1	48
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	104	-1	44
	fitnes	g	102	1	83	106	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	114	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	70	-25	81	97	-60	47
	dnevna kol. masti	g	-3.4	-1.3	81	1.7	-2.1	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0.2	80	3.3	-0.9	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	-0.01	81	-0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.02	80	0	0.02	46
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	94	0	44
	randman	g	106	-1	75	108	-1	43
	klase mesa	g	105	-1	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	1	73	119	0	42
	perzistencija	g	108	0	81	109	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	-1	84	103	-1	46
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	101	0	45
	protok mlijeka	g	109	-1	86	100	-1	46
	mastitis	g	99	-1	62	107	0	38
	ciste	g	106	2	67	105	1	40
	mimoća kod mužnje	g	96	-1	64	100	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	2	73	96	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	90	-1	44
	vitalnost	g	99	1	71	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	71	107	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	66	110	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	-1	83	115	-1	45
	visina križa	g	99	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	102	1	74	96	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	73	97	0	43
	dubina trupa	g	100	1	72	97	-1	43
	položaj zdjelice	g	90	1	75	95	1	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	102	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	107	1	44
	putice	g	100	0	71	105	0	42
	visina papaka	g	105	1	62	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	101	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	101	-1	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 / 365

MG: A1A2 MSM+- BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 6200984744

Datum rođenja: 01.10.2022

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 129 / 365

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	109	-1	43
	susp. ligament	g	120	1	70	109	0	42
	dubina vimena	g	114	0	78	112	-1	44
	duljina sisa	g	97	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	90	0	73	92	-1	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	79	101	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	98	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	77	99	-1	44
	čistoća vimena	g	103	1	73	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	3	72	105	1	41

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