

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201645886**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **319 / 1057**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 0200884752**

Datum rođenja: **23.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **269 / 1057**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	79	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	76	103	0	34
	fitnes	g	121	0	84	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	85	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-26	0	80	-16	0	36
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	80	1	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.8	0	79	-1	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	80	0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	90	0	76	93	0	34
	randman	g	109	0	76	110	0	34
	klase mesa	g	98	0	75	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	75	112	0	35
	perzistencija	g	96	0	80	99	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	111	0	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	99	0	87	96	0	36
	mastitis	g	108	0	65	104	0	33
	ciste	g	110	0	69	106	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	67	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	74	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	102	0	35
	vitalnost	g	121	0	73	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	82	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	105	0	68	108	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	105	0	35
	visina križa	g	91	0	79	93	0	36
	duljina leđa	g	92	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	74	93	0	35
	dubina trupa	g	82	0	73	90	0	35
	položaj zdjelice	g	115	0	76	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	104	0	35
	putice	g	104	0	72	106	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	0	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201645886
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 52929945 MASASI
Rang po polubraći SI (GZW): 319 / 1057
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 0200884752

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 1057
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	76	95	0	35
	susp. ligament	g	100	0	71	110	0	34
	dubina vimena	g	105	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	78	0	83	95	0	35
	debljina sisa	g	90	0	74	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	0	80	109	0	35
	položaj prednjih sisa	g	127	0	87	117	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	78	112	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	74	104	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 2511 i 2508
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova