

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201621563**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **DE 09 52929945 MASASI**
Rang po polubraći SI (GZW): **729 / 1057**
MG: **A1A2 F4M+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201334519**

Datum rođenja: **20.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **525 / 1057**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	78	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	34
	fitnes	g	111	0	82	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	84	117	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	323	0	79	247	0	36
	dnevna kol. masti	g	-7.9	0	79	-2.5	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	0	78	2.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.25	0	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.07	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	75	95	0	34
	randman	g	111	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	99	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	73	116	0	35
	perzistencija	g	109	0	79	109	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	104	0	36
	protok mlijeka	g	93	0	85	94	0	36
	mastitis	g	107	0	63	105	0	33
	ciste	g	102	0	68	103	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	107	0	64	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	109	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	71	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	110	0	65	112	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	83	104	0	35
	visina križa	g	100	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	95	0	35
	širina zdjelice	g	93	0	72	93	0	35
	dubina trupa	g	96	0	71	94	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	75	109	0	35
	putice	g	104	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	106	0	62	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	93	0	71	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	99	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201621563

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: DE 09 52929945 MASASI

Rang po polubraći SI (GZW): 729 / 1057

MG: A1A2 F4M+- AA PP*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Majka: HR 8201334519

Datum rođenja: 20.02.2023

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI

Rang po polubraći ESI (OEZW): 525 / 1057

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	74	101	0	35
	susp. ligament	g	110	0	69	110	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	98	0	82	104	0	35
	debljina sisa	g	100	0	73	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	115	0	79	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	104	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	72	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	0	72	103	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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	PP	životinja bez rogova