

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): 864 / 1109
MG: A1A2 F4M+- AA PP*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201334519

Datum rođenja: 20.02.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 50785125 MOREMI
Rang po polubraći ESI (OEZW): 610 / 1109
Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	80	108	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	89	98	-2	43
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	104	0	34
	fitnes	g	110	0	83	110	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	85	113	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	169	-33	84	95	-43	40
	dnevna kol. masti	g	-12.9	-1.4	83	-4.2	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.3	-1.9	82	-0.2	-1.8	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	83	-0.1	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	82	-0.04	0	39
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	94	-1	34
	randman	g	110	0	75	112	0	34
	klase mesa	g	98	-1	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	-1	74	115	-1	36
	perzistencija	g	107	-1	83	105	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-1	84	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	92	1	86	93	0	36
	mastitis	g	108	-2	65	106	0	33
	ciste	g	102	-1	69	103	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	108	0	65	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	111	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	103	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	1	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	-1	66	110	-1	34
	skupna ocj. vime	g	107	1	83	104	0	35
	visina križa	g	98	-1	79	93	0	36
	duljina leđa	g	97	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	94	1	73	92	0	35
	dubina trupa	g	96	0	72	93	-1	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	76	100	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	76	108	-1	35
	putice	g	104	0	71	105	0	35
	visina papaka	g	105	-1	63	103	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	89	-1	72	97	0	35
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	72	97	-1	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): **864 / 1109**
MG: **A1A2 F4M+- AA PP***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8201334519**

Datum rođenja: **20.02.2023**
Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
Majčin otac: **DE 09 50785125 MOREMI**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **610 / 1109**
Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	2	75	101	0	35
	susp. ligament	g	109	0	70	109	-1	35
	dubina vimena	g	109	1	78	103	1	35
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	36
	debljina sisa	g	99	-1	74	102	-1	35
	smjer zad. sisa	g	114	-1	79	107	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	108	1	86	103	1	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	77	103	1	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	98	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	1	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 2604 i 2601

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