

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): 411 / 1109
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0200884752

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 332 / 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	113	-2	79	106	-2	39
	dnevni indeks mlječnosti	g	99	-1	88	98	-1	44
	indeks mesnatosti	g	99	-1	76	103	0	34
	fitnes	g	121	0	84	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	85	110	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-74	-29	81	-1	-42	42
	dnevna kol. masti	g	1.7	-0.5	81	-3.2	-1.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3	-1	80	-2.6	-1.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	81	-0.04	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	-0.03	0	40
3.Meso	neto prirast	g	89	0	76	92	-1	34
	randman	g	108	-1	76	110	-1	34
	klase mesa	g	97	-1	75	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	75	111	-2	36
	perzistencija	g	94	-1	81	96	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	85	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	-1	81	105	0	36
	protok mlijeka	g	100	1	87	95	0	36
	mastitis	g	110	0	66	104	-1	33
	ciste	g	109	0	70	105	-1	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100	0	68	99	0	33
	plodnost	g	118	2	75	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	110	1	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	101	0	35
	vitalnost	g	119	-2	73	109	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	100	0	35
	skupna ocj. okvir	g	90	1	82	92	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	73	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	106	1	68	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	104	0	36
	visina križa	g	93	1	80	94	1	36
	duljina leđa	g	92	0	75	94	0	35
	širina zdjelice	g	89	0	74	92	0	35
	dubina trupa	g	80	-1	73	89	0	35
	položaj zdjelice	g	116	1	77	107	0	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	78	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	78	104	0	35
	putice	g	105	1	73	106	0	35
	visina papaka	g	104	1	65	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	107	1	73	103	0	35
dulj. zad. vimena	g	102	1	74	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): **411 / 1109**
 MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 0200884752**

Datum rođenja: **23.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 44127123 REUMUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **332 / 1109**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	77	94	0	35
	susp. ligament	g	98	0	71	109	0	35
	dubina vimena	g	103	-2	80	100	0	35
	duljina sisa	g	79	0	83	94	-1	36
	debljina sisa	g	90	0	75	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	114	1	81	108	0	35
	položaj prednjih sisa	g	126	0	87	116	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	111	1	79	111	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	0	76	104	0	35

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova