

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201688619**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **DE 09 54725619 HEX HEX**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 7200885367**

Datum rođenja: **01.09.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 43482073**
ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): **957 / 1680**
 MG: **A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-**

Rang po polubraći ESI (OEZW): **639 / 1680**
 Posjednik: **SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	109	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	102	0	36
	fitnes	g	100	0	81	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	82	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	421	0	78	353	0	37
	dnevna kol. masti	g	12.8	0	77	9.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0	77	13.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	91	0	74	100	0	36
	randman	g	97	0	73	99	0	36
	klase mesa	g	101	0	72	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	100	0	36
	perzistencija	g	99	0	78	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	105	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	84	95	0	37
	mastitis	g	99	0	60	102	0	33
	ciste	g	96	0	65	98	0	34
	mimoća kod mužnje	g	95	0	62	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	71	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	106	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	98	0	36
	vitalnost	g	110	0	69	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	107	0	36
	skupna ocj. noge	g	107	0	63	107	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	0	81	107	0	37
	visina križa	g	100	0	78	102	0	37
	duljina leđa	g	102	0	72	103	0	36
	širina zdjelice	g	105	0	71	100	0	36
	dubina trupa	g	103	0	70	100	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	73	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	74	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	74	97	0	36
	putice	g	105	0	69	106	0	36
	visina papaka	g	101	0	59	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201688619

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.09.2023

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 54725619 HEX HEX

Majka: HR 7200885367

Majčin otac: DE 09 43482073

ROSSWAND

Rang po polubraći SI (GZW): 957 / 1680

Rang po polubraći ESI (OEZW): 639 / 1680

MG: A2A2 MSM+- AA pp* TPM+-

Posjednik: SREDNJA GOSPODARSKA ŠKOLA KRIŽEVCI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	100	0	70	99	0	36
	kut pred. vimena	g	113	0	73	107	0	36
	susp. ligament	g	94	0	67	98	0	35
	dubina vimena	g	103	0	77	105	0	37
	duljina sisa	g	99	0	81	103	0	37
	debljina sisa	g	95	0	72	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	110	0	83	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	75	97	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	71	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	100	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		