

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201652398**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **421 / 1001**
 MG: **A1A2 F1M+- F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 6201187672**

Datum rođenja: **15.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **278 / 1001**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	76	116	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	85	111	0	42
	indeks mesnatosti	g	104	-2	75	102	-2	35
	fitnes	g	122	1	81	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	119	1	82	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	80	77	486	37	38
	dnevna kol. masti	g	2.6	0.2	77	13.6	0.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	2.2	76	17.6	1.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.04	77	-0.08	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	76	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	1	76	101	0	35
	randman	g	111	1	75	106	0	34
	klase mesa	g	97	-4	73	97	-3	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	70	112	0	32
	perzistencija	g	94	0	77	90	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	83	115	1	38
	broj somatskih stanica	g	121	0	78	114	0	34
	protok mlijeka	g	80	0	84	90	-1	36
	mastitis	g	117	0	61	112	-1	29
	ciste	g	111	0	64	106	0	30
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	63	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	70	106	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	80	100	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	100	-2	72	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	105	2	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	1	79	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	67	104	0	31
	skupna ocj. noge	g	109	-1	62	108	-1	30
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	112	0	35
	visina križa	g	116	-1	75	108	0	34
	duljina leđa	g	110	0	70	103	0	32
	širina zdjelice	g	110	0	69	105	0	32
	dubina trupa	g	109	-1	68	107	-1	32
	položaj zdjelice	g	98	1	72	94	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	73	90	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	74	99	-1	33
	putice	g	104	-1	67	104	1	31
	visina papaka	g	110	0	59	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	68	102	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	68	108	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201652398
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 421 / 1001
MG: A1A2 F1M+- F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201187672

Datum rođenja: 15.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 278 / 1001
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	72	108	0	33
	susp. ligament	g	114	0	66	112	-1	31
	dubina vimena	g	117	0	76	104	0	34
	duljina sisa	g	108	0	80	107	0	35
	debljina sisa	g	107	0	69	103	0	32
	smjer zad. sisa	g	113	-1	77	113	0	34
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	109	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	114	-1	75	112	0	33
	čistoća vimena	g	103	-1	68	102	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	1	72	101	0	32

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 2608 i 2607
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	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima