

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201652449**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **662 / 869**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 6201187669**

Datum rođenja: **12.02.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **498 / 869**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	119	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	114	0	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	104	0	29
	fitnes	g	113	0	79	110	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	81	118	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	480	0	75	619	0	31
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	74	17.7	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.9	0	74	20	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	74	-0.09	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	74	-0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	103	0	29
	randman	g	103	0	71	106	0	30
	klase mesa	g	101	0	69	101	0	29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	68	110	0	30
	perzistencija	g	94	0	75	96	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	81	113	0	36
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	113	0	31
	protok mlijeka	g	87	0	83	94	0	33
	mastitis	g	104	0	57	107	0	26
	ciste	g	105	0	61	103	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	99	0	59	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	67	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	103	0	32
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	34
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	0	77	110	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	65	96	0	29
	skupna ocj. noge	g	113	0	60	110	0	27
	skupna ocj. vime	g	119	0	80	115	0	32
	visina križa	g	116	0	74	111	0	31
	duljina leđa	g	111	0	68	108	0	29
	širina zdjelice	g	105	0	67	103	0	29
	dubina trupa	g	113	0	66	108	0	29
	položaj zdjelice	g	98	0	70	97	0	30
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	93	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	106	0	30
	putice	g	109	0	65	104	0	29
	visina papaka	g	108	0	56	107	0	26
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	105	0	29
	dulj. zad. vimena	g	106	0	66	109	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201652449
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 662 / 869
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 6201187669

Datum rođenja: 12.02.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 498 / 869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	112	0	30
	susp. ligament	g	108	0	64	110	0	28
	dubina vimena	g	111	0	74	107	0	31
	duljina sisa	g	107	0	78	105	0	32
	debljina sisa	g	96	0	68	99	0	29
	smjer zad. sisa	g	127	0	75	120	0	31
	položaj prednjih sisa	g	116	0	83	112	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	121	0	73	116	0	30
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	68	101	0	29

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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima