

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201834513**
 Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
 Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
 Rang po polubraći SI (GZW): **743 / 869**
 MG: **A1A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201268592**

Datum rođenja: **07.03.2025**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **638 / 869**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	73	114	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	83	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	111	0	69	109	0	30
	fitnes	g	110	0	78	109	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	80	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	384	0	74	293	0	32
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	73	5.8	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.1	0	73	9.5	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	73	-0.08	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.01	0	32
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	104	0	31
	randman	g	112	0	70	111	0	31
	klase mesa	g	106	0	68	105	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	66	112	0	30
	perzistencija	g	100	0	74	97	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	79	107	0	37
	broj somatskih stanica	g	108	0	74	104	0	32
	protok mlijeka	g	92	0	81	97	0	34
	mastitis	g	106	0	54	107	0	26
	ciste	g	104	0	59	103	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	101	0	57	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	66	104	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	104	0	33
	vitalnost	g	98	0	69	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	100	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	77	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	101	0	30
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	108	0	28
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	110	0	34
	visina križa	g	100	0	73	104	0	32
	duljina leđa	g	101	0	67	104	0	30
	širina zdjelice	g	100	0	66	102	0	30
	dubina trupa	g	98	0	64	103	0	30
	položaj zdjelice	g	87	0	69	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	95	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	70	105	0	31
	putice	g	99	0	64	102	0	30
	visina papaka	g	110	0	54	106	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	64	98	0	30
	dulj. zad. vimena	g	99	0	65	103	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201834513
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 743 / 869
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 07.03.2025
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 638 / 869
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	99	0	68	106	0	31
	susp. ligament	g	98	0	62	102	0	29
	dubina vimena	g	105	0	73	107	0	32
	duljina sisa	g	102	0	78	102	0	33
	debljina sisa	g	103	0	67	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	107	0	74	112	0	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	82	112	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	71	112	0	32
	čistoća vimena	g	102	0	65	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103	0	66	104	0	30

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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima