

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834518**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 57969784 HOTRAIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **778 / 876**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 7201106061**

Datum rođenja: **15.03.2025**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **694 / 876**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	75	111	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	106	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	1	71	102	0	31
	fitnes	g	111	1	79	109	1	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	81	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	-69	76	270	-63	37
	dnevna kol. masti	g	3.6	-0.8	76	4.4	-1.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1.5	75	10.8	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.03	76	-0.09	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	75	0.02	0.02	36
3.Meso	neto prirast	g	99	0	72	99	0	31
	randman	g	101	0	71	106	0	31
	klase mesa	g	97	0	69	100	0	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	69	110	0	31
	perzistencija	g	97	1	76	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	105	-1	33
	protok mlijeka	g	91	1	84	94	1	35
	mastitis	g	113	2	58	111	1	27
	ciste	g	98	0	62	100	0	28
	mirnoća kod mužnje	g	97	-1	61	99	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	68	104	2	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	104	0	34
	vitalnost	g	99	-1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	62	100	1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	78	108	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	66	100	1	30
	skupna ocj. noge	g	114	-1	61	114	0	29
	skupna ocj. vime	g	114	-1	81	110	-1	34
	visina križa	g	114	0	75	109	0	32
	duljina leđa	g	109	0	69	107	1	31
	širina zdjelice	g	103	1	67	104	1	30
	dubina trupa	g	108	1	66	106	1	30
	položaj zdjelice	g	93	-1	71	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	72	89	-1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	107	0	32
	putice	g	106	-1	66	106	0	30
	visina papaka	g	107	-1	57	107	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	101	0	30
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	107	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834518
Datum zaprimanja uzorka: 12.06.2025
Otac: DE 09 57969784 HOTRAIN
Rang po polubraći SI (GZW): 778 / 876
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 7201106061

Datum rođenja: 15.03.2025
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 694 / 876
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	71	109	-1	31
	susp. ligament	g	105	1	64	102	0	29
	dubina vimena	g	112	-1	75	107	-2	32
	duljina sisa	g	104	-1	79	101	1	33
	debljina sisa	g	108	0	68	104	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	115	-1	84	109	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	74	110	-1	32
	čistoća vimena	g	102	0	67	101	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	1	69	107	1	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 2512 i 2511
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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima