

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201652170**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **576 / 769**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 1201268592**

Datum rođenja: **01.04.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **HR 5200410884 WAMURES**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 769**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-4	74	112	-3	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-3	84	100	-2	40
	indeks mesnatosti	g	106	-1	70	106	0	30
	fitnes	g	114	-2	79	113	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	117	-4	81	114	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	487	-128	76	424	-67	37
	dnevna kol. masti	g	-5.5	-4.8	75	-6.8	-4.3	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.1	-4.3	75	5.5	-2.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.28	-0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	75	-0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	98	-1	71	101	-1	30
	randman	g	109	-1	71	107	0	31
	klase mesa	g	104	-1	68	103	-1	30
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	68	117	0	31
	perzistencija	g	99	-1	75	100	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	109	-1	37
	broj somatskih stanica	g	106	-1	75	105	0	32
	protok mlijeka	g	102	0	83	102	-1	35
	mastitis	g	109	0	57	112	-1	27
	ciste	g	107	0	61	104	0	28
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	105	0	59	101	-1	28
	plodnost	g	106	-1	68	105	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	105	-1	34
	vitalnost	g	96	-2	71	101	-2	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	100	0	62	102	0	28
	skupna ocj. okvir	g	93	0	77	97	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	65	99	1	30
	skupna ocj. noge	g	108	-1	59	103	-1	28
	skupna ocj. vime	g	113	-1	80	106	-1	34
	visina križa	g	91	0	74	96	0	32
	duljina leđa	g	99	0	68	101	0	31
	širina zdjelice	g	91	-1	67	95	-1	30
	dubina trupa	g	96	-1	66	96	-1	30
	položaj zdjelice	g	93	0	70	96	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	71	106	0	32
	putice	g	101	1	65	99	0	30
	visina papaka	g	99	-2	56	102	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	101	0	66	95	0	30
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	98	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201652170
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 576 / 769
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 1201268592

Datum rođenja: 01.04.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 769
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	-1	70	103	-1	31
	susp. ligament	g	106	0	63	103	0	29
	dubina vimena	g	110	0	74	110	0	32
	duljina sisa	g	107	0	78	100	-1	33
	debljina sisa	g	104	0	68	101	0	30
	smjer zad. sisa	g	116	-1	75	108	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	73	106	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	67	100	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	68	99	-2	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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova