

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201652357**
 Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
 Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
 Rang po polubraći SI (GZW): **397 / 769**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **14.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **354 / 769**
 Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	74	113	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	106	-1	31
	fitnes	g	112	-1	79	115	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	114	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	775	-14	76	578	-44	38
	dnevna kol. masti	g	5.5	-0.5	75	-4.3	-2.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0.8	74	5.1	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	75	-0.32	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.19	0.02	74	-0.17	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	99	-2	31
	randman	g	110	0	71	107	0	32
	klase mesa	g	108	0	69	105	-1	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	69	120	0	32
	perzistencija	g	115	-1	75	107	-4	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-1	81	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	105	-1	76	105	0	33
	protok mlijeka	g	108	0	83	104	0	35
	mastitis	g	120	0	58	115	-1	29
	ciste	g	103	1	62	105	1	29
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	60	99	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	93	-1	79	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	103	0	35
	vitalnost	g	95	-1	71	99	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	96	2	63	100	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	78	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	66	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	99	-1	60	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	104	-1	80	104	0	34
	visina križa	g	91	0	74	96	1	32
	duljina leđa	g	100	0	68	100	0	31
	širina zdjelice	g	92	-1	67	96	0	31
	dubina trupa	g	96	-1	66	95	-1	30
	položaj zdjelice	g	105	1	71	105	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	86	-1	72	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	72	96	-1	32
	putice	g	101	0	65	100	1	30
	visina papaka	g	105	0	57	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	66	100	0	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	101	0	31

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652357
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubračići SI (GZW): 397 / 769
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubračići ESI (OEZW): 354 / 769
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	110	1	70	104	0	31
	susp. ligament	g	98	0	64	100	0	30
	dubina vimena	g	101	0	74	104	0	32
	duljina sisa	g	83	0	79	95	0	34
	debljina sisa	g	101	1	68	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	111	-1	75	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	83	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	73	99	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	69	99	0	31

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova