

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): **429 / 682**
 MG: **A1A2 BB Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 9200943612**

Datum rođenja: **14.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **307 / 682**
 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	115	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	83	101	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	107	0	31
	fitnes	g	113	-1	79	116	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	81	117	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	789	2	75	622	-6	33
	dnevna kol. masti	g	6	-0.1	74	-2.1	-0.6	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	0.9	73	4.5	0.6	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.3	0	74	-0.31	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.21	0.01	73	-0.2	0.01	32
3.Meso	neto prirast	g	101	0	71	101	0	31
	randman	g	110	0	70	107	0	32
	klase mesa	g	108	0	69	106	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	120	0	32
	perzistencija	g	116	-1	74	111	-1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	75	105	0	33
	protok mlijeka	g	108	1	83	104	-1	35
	mastitis	g	120	0	58	116	1	28
	ciste	g	102	1	62	104	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	98		60	100		29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	68	104	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	92	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	74	103	0	35
	vitalnost	g	96	-1	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	62	99	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	77	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	65	108	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	-1	60	103	-1	29
	skupna ocj. vime	g	105	-1	80	104	-1	34
	visina križa	g	91	0	74	95	0	32
	duljina leđa	g	100	0	68	100	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	67	96	0	31
	dubina trupa	g	97	0	66	96	0	30
	položaj zdjelice	g	104	0	70	106	1	31
	kut skoč. zgloba	g	87	0	71	93	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	83	-1	71	97	0	32
	putice	g	101	0	65	99	-1	30
	visina papaka	g	105	-1	56	104	1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	66	100	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	104	0	66	101	1	30

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): 429 / 682
MG: A1A2 BB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 9200943612

Datum rođenja: 14.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 307 / 682
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	-1	70	104	-1	31
	susp. ligament	g	98	0	64	100	1	30
	dubina vimena	g	101	1	74	104	0	32
	duljina sisa	g	83	0	78	95	0	34
	debljina sisa	g	100	-1	68	101	-1	31
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	99	-1	32
	čistoća vimena	g	100	0	67	100	0	31
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		68	99		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 2508 i 2504
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