

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201652351**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **1076 / 1239**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 8201106013**

Datum rođenja: **05.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **810 / 1239**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	115	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	-1	75	108	0	34
	fitnes	g	109	-1	83	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	84	115	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-105	1	79	272	5	35
	dnevna kol. masti	g	9.7	-0.2	79	5.3	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2	0.2	78	10.1	0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	-0.01	79	-0.06	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	78	0.01	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	107	-1	34
	randman	g	105	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	101	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-1	74	109	-1	35
	perzistencija	g	123	0	79	117	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	102	0	80	103	-1	35
	protok mlijeka	g	95	0	86	93	0	35
	mastitis	g	91	1	63	98	0	32
	ciste	g	110	0	68	103	0	33
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	107		65	105		32
	plodnost	g	107	0	73	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	89	-1	79	94	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	2	76	101	0	35
	vitalnost	g	97	-2	72	101	-1	35
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	68	102	0	33
	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	104	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	108	1	34
	skupna ocj. noge	g	105	0	66	103	-1	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	83	101	-1	35
	visina križa	g	102	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	105	1	74	107	0	35
	širina zdjelice	g	103	2	73	105	1	35
	dubina trupa	g	111	1	72	108	0	35
	položaj zdjelice	g	99	-1	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	107	0	76	101	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	76	100	-1	35
	putice	g	101	0	71	100	-1	34
	visina papaka	g	108	-2	63	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	1	72	102	1	35
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	100	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201652351
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 1076 / 1239
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201106013

Datum rođenja: 05.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 810 / 1239
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	107	-1	75	103	0	34
	susp. ligament	g	88	0	70	95	0	34
	dubina vimena	g	100	-1	79	99	-1	35
	duljina sisa	g	99	0	82	102	0	35
	debljina sisa	g	89	-1	74	102	1	35
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	106	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	86	101	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		73	103		33

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova