

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201652354**
Datum zaprimanja uzorka: **09.07.2024**
Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 1239**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1201301523**

Datum rođenja: **06.06.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **45 / 1239**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	130	-1	77	124	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	1	86	118	1	39
	indeks mesnatosti	g	102	0	74	105	0	34
	fitnes	g	117	-1	82	109	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	128	-1	83	121	-2	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	846	77	79	741	25	35
	dnevna kol. masti	g	27.4	0.1	78	21	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	32.3	1.3	78	26.8	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.04	78	-0.11	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	-1	75	103	0	34
	randman	g	110	0	75	108	-1	34
	klase mesa	g	97	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	72	108	-1	34
	perzistencija	g	117	0	78	113	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	83	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	102	0	79	105	0	35
	protok mlijeka	g	102	-1	85	95	0	35
	mastitis	g	98	-3	62	101	-2	31
	ciste	g	105	0	67	100	0	33
	mirnoća kod mužnje	g	98		64	101		31
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	72	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	100	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	105	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	67	101	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	107	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	103	1	34
	skupna ocj. noge	g	113	0	65	109	-1	33
	skupna ocj. vime	g	102	-1	82	106	0	35
	visina križa	g	105	0	78	106	1	35
	duljina leđa	g	106	0	73	110	0	35
	širina zdjelice	g	105	1	72	108	2	34
	dubina trupa	g	107	1	71	109	1	34
	položaj zdjelice	g	103	0	75	101	1	34
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-1	75	100	-1	34
	putice	g	109	-1	70	105	-1	34
	visina papaka	g	110	-1	62	108	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	106	1	71	105	1	34
	dulj. zad. vimena	g	103	0	72	102	1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201652354
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 1239
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201301523

Datum rođenja: 06.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 1239
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	103	0	34
	susp. ligament	g	103	1	69	101	-1	34
	dubina vimena	g	94	-1	78	99	-1	35
	duljina sisa	g	109	1	82	106	0	35
	debljina sisa	g	109	2	73	104	2	34
	smjer zad. sisa	g	106	-1	79	105	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	108	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	77	104	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	72	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	88		72	95		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