

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201650527**
 Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
 Otac: **DE 09 53347849 MONOPOLY**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.11.2025**
 Majka: **DE 0953137732**

Datum rođenja: **12.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49735810**
MONTELINO

Rang po polubraći SI (GZW): **338 / 1326**
 MG: **A1A2 BB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **464 / 1326**
 Posjednik: **JOSIP TRGOVAC**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	79	118	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	110	0	40
	indeks mesnatosti	g	109	-1	76	108	-1	34
	fitnes	g	114	0	83	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	706	0	80	610	0	37
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	80	7.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.1	0	79	21.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	80	-0.21	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	79	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	77	104	-1	34
	randman	g	112	0	76	110	-1	34
	klase mesa	g	104	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	107	0	35
	perzistencija	g	110	0	80	111	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	85	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	102	0	36
	protok mlijeka	g	105	0	86	94	0	37
	mastitis	g	102	-1	63	102	0	31
	ciste	g	103	0	68	102	0	33
	mimoća kod mužnje	g	113	0	65	110	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	74	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	77	100	0	36
	vitalnost	g	99	0	73	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	69	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	106	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	72	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	67	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	96	0	36
	visina križa	g	111	0	79	105	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	108	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	73	103	0	36
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	100	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	77	96	0	35
	putice	g	104	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	111	0	64	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	73	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201650527
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.11.2025
Majka: DE 0953137732

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 49735810
MONTELINO

Rang po polubraći SI (GZW): 338 / 1326
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 464 / 1326
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	101	0	35
	kut pred. vimena	g	90	0	76	93	0	35
	susp. ligament	g	93	0	71	97	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	98	0	37
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	93	0	86	97	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	97	0	34

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 2511 i 2508
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 s rogovima