

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): 01.04.2026
Majka: DE 0953137732

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49735810
MONTELINO

Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 1580
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 594 / 1580
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	79	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	88	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	107	0	34
	fitnes	g	111	0	84	102	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	85	110	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	588	0	81	546	0	42
	dnevna kol. masti	g	7.5	0	81	7	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	0	80	20.2	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	81	-0.17	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	80	0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	103	0	76	103	0	35
	randman	g	110	0	76	109	0	34
	klase mesa	g	103	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	75	105	0	35
	perzistencija	g	108	0	81	109	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	85	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	101	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	87	93	0	37
	mastitis	g	101	0	65	100	0	32
	ciste	g	100	0	69	100	0	34
	mimoća kod mužnje	g	113	0	66	109	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	75	100	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	104	0	70	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	82	105	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	73	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	92	0	85	95	0	36
	visina križa	g	111	0	80	105	0	37
	duljina leđa	g	111	0	75	107	0	36
	širina zdjelice	g	109	0	74	102	0	36
	dubina trupa	g	103	0	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	104	0	78	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	96	0	35
	putice	g	105	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	111	0	65	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	98	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): 01.04.2026
Majka: DE 0953137732

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 49735810
MONTELINO

Rang po polubraći SI (GZW): 457 / 1580
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 594 / 1580
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	0	74	100	0	35
	kut pred. vimena	g	90	0	76	93	0	35
	susp. ligament	g	92	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	95	0	80	95	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	99	0	37
	debljina sisa	g	108	0	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	91	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	79	96	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	0	75	96	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 2606 i 2604

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