

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): 01.12.2025
Majka: DE 0953137732

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49735810
MONTELINO

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 1338
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 1338
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	-3	79	116	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	87	110	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	108	0	34
	fitnes	g	112	-2	84	104	-2	40
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	85	112	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	594	-112	81	569	-41	42
	dnevna kol. masti	g	7.6	-3	80	7.4	0.2	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-3.3	80	20.6	-0.5	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0.01	80	-0.19	0.02	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	80	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	104	2	76	104	0	35
	randman	g	112	0	75	111	1	34
	klase mesa	g	103	-1	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	75	107	0	35
	perzistencija	g	108	-2	81	109	-2	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	85	100	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	-2	81	100	-2	37
	protok mlijeka	g	104	-1	87	93	-1	37
	mastitis	g	102	0	64	102	0	32
	ciste	g	101	-2	69	101	-1	34
	mirnoća kod mužnje	g	113	0	66	110	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	114	-1	74	101	-2	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	101	1	35
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	105	-1	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	93	-1	84	96	0	36
	visina križa	g	111	0	80	105	0	37
	duljina leđa	g	110	0	75	107	-1	36
	širina zdjelice	g	109	0	74	102	-1	36
	dubina trupa	g	102	-1	73	104	0	35
	položaj zdjelice	g	101	1	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	105	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	77	96	0	35
	putice	g	105	1	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): 01.12.2025
Majka: DE 0953137732

Datum rođenja: 12.12.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 49735810
MONTELINO

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 1338
MG: A1A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 499 / 1338
Posjednik: JOSIP TRGOVAC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	73	100	-1	35
	kut pred. vimena	g	89	-1	76	92	-1	35
	susp. ligament	g	92	-1	71	97	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	96	0	36
	duljina sisa	g	96	0	83	99	1	37
	debljina sisa	g	108	0	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	1	80	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	87	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	96	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	74	102	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92	-2	74	96	-1	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 2512 i 2511

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