

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201716555
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 1338
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 1338
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-8	79	116	-8	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-9	88	110	-8	41
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	111	0	42
	fitnes	g	109	-1	83	104	-2	37
	ekološki selekc. indeks	g	125	-5	85	117	-5	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1022	-381	82	531	-253	39
	dnevna kol. masti	g	21.5	-13.9	81	8.1	-12.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1	-11.5	80	19.2	-8.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	81	-0.16	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	80	0	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	109	0	43
	randman	g	113	-1	76	111	0	42
	klase mesa	g	107	0	74	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	74	106	0	33
	perzistencija	g	119	1	82	111	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	85	103	-2	36
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	106	-2	31
	protok mlijeka	g	102	-2	87	91	-1	31
	mastitis	g	104	0	65	102	1	38
	ciste	g	93	-2	68	98	-1	40
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	107	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	96	-3	74	100	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	96	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	77	98	0	43
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	92	-2	69	98	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	67	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	102	0	45
	visina križa	g	101	0	79	106	1	44
	duljina leđa	g	107	0	74	112	-1	43
	širina zdjelice	g	101	-2	73	106	-1	42
	dubina trupa	g	105	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	77	109	0	43
	putice	g	108	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	107	0	64	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	105	1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201716555
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 1338
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 70 / 1338
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	1	73	106	-1	42
	kut pred. vimena	g	87	-1	76	92	-1	43
	susp. ligament	g	113	-1	70	108	0	41
	dubina vimena	g	93	-1	79	96	-1	44
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	100	-1	80	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-2	74	100	-2	42

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima