

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): 01.04.2026
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 1502
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 1502
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	-1	80	115	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	1	88	111	1	41
	indeks mesnatosti	g	110	-2	76	110	-1	43
	fitnes	g	107	-2	84	103	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	-2	85	114	-3	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1060	38	82	570	39	39
	dnevna kol. masti	g	22.4	0.9	81	9.1	1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.9	1.8	81	20.8	1.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	81	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	109	0	43
	randman	g	111	-2	76	110	-1	42
	klase mesa	g	106	-1	75	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-2	75	104	-2	33
	perzistencija	g	123	4	82	114	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	85	104	1	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	107	1	31
	protok mlijeka	g	102	0	87	91	0	31
	mastitis	g	102	-2	65	99	-3	39
	ciste	g	93	0	69	97	-1	40
6.Plodnost	mimoća kod mužnje	g	99	-1	67	106	-1	39
	plodnost	g	95	-1	74	99	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	95	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	43
	vitalnost	g	105	-2	73	102	-1	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	92	0	69	98	0	41
	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	-1	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	-2	68	105	-2	40
	skupna ocj. vime	g	94	-2	85	101	-1	45
	visina križa	g	102	1	79	105	-1	44
	duljina leđa	g	106	-1	74	111	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	104	-1	73	106	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	105	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	77	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	77	108	-1	43
	putice	g	108	0	72	102	0	42
	visina papaka	g	106	-1	64	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	-1	72	105	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 68 / 1502
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 102 / 1502
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	106	0	42
	kut pred. vimena	g	86	-1	76	92	0	43
	susp. ligament	g	113	0	71	108	0	41
	dubina vimena	g	92	-1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	99	0	83	103	0	45
	debljina sisa	g	101	0	74	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	-2	80	104	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	78	105	-1	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	2	75	101	1	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 2604 i 2601

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