

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): 01.08.2026
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 1614
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 1614
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-1	80	114	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	-1	88	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	43
	fitnes	g	107	0	84	102	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	122	-1	85	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1026	-34	82	565	-5	39
	dnevna kol. masti	g	21.1	-1.3	81	9.1	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	34	-0.9	81	20.4	-0.4	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	81	-0.16	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	81	0	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	-1	43
	randman	g	111	0	76	110	0	43
	klase mesa	g	106	0	75	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	103	-1	33
	perzistencija	g	122	-1	82	113	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	103	-1	36
	broj somatskih stanica	g	102	0	81	107	0	31
	protok mlijeka	g	101	-1	87	91	0	31
	mastitis	g	100	-2	66	98	-1	39
	ciste	g	96	3	69	99	2	41
	mimoća kod mužnje	g	99	0	67	105	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	75	99	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	80	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	98	0	43
	vitalnost	g	106	1	73	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	93	1	70	99	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	72	96	0	42
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	105	0	40
	skupna ocj. vime	g	94	0	85	101	0	46
	visina križa	g	102	0	79	106	1	44
	duljina leđa	g	106	0	75	111	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	74	106	0	43
	dubina trupa	g	103	-1	73	106	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	76	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	113	1	78	113	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	78	109	1	43
	putice	g	107	-1	72	102	0	42
	visina papaka	g	105	-1	65	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	104	-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): 01.08.2026
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 71 / 1614
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 1614
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	105	-1	42
	kut pred. vimena	g	86	0	76	92	0	43
	susp. ligament	g	112	-1	71	107	-1	42
	dubina vimena	g	93	1	79	96	0	44
	duljina sisa	g	100	1	83	103	0	45
	debljina sisa	g	103	2	74	101	1	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	80	103	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	94	-1	87	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	-1	76	100	-1	43

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 2608 i 2607
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