

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): 01.08.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 1239
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 1239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	136	0	78	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	1	86	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	111	1	42
	fitnes	g	110	-1	83	106	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	84	122	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1403	37	79	784	8	31
	dnevna kol. masti	g	35.4	0.2	79	20.2	-0.3	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.6	1	78	27.6	0.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.01	79	-0.14	-0.01	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	109	1	43
	randman	g	114	-1	76	111	0	42
	klase mesa	g	107	0	74	106	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	1	74	106	-1	32
	perzistencija	g	118	0	79	113	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	108	0	31
	protok mlijeka	g	104	2	86	92	0	31
	mastitis	g	104	-2	64	101	-1	38
	ciste	g	95	0	68	99	0	40
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	100		66	107		38
	plodnost	g	99	-1	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-1	76	98	-1	43
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	42
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	99	-1	40
	skupna ocj. okvir	g	102	1	82	107	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	72	96	1	42
	skupna ocj. noge	g	108	-1	67	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	102	0	45
	visina križa	g	101	1	79	105	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	113	1	43
	širina zdjelice	g	103	2	73	107	1	42
	dubina trupa	g	105	1	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	-2	77	109	-2	43
	putice	g	108	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	107	-1	64	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	100	1	72	104	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): 01.08.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 1239
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 1239
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	107	1	42
	kut pred. vimena	g	88	0	75	93	0	43
	susp. ligament	g	114	1	70	108	0	41
	dubina vimena	g	94	-1	79	97	0	44
	duljina sisa	g	99	1	82	103	0	45
	debljina sisa	g	101	2	74	100	1	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	106	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	102		41

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 2508 i 2504
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