

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): 01.04.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 1077
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 1077
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	136	0	78	124	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	128	0	86	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	112	0	75	110	0	42
	fitnes	g	111	0	83	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	84	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1366	0	79	776	0	31
	dnevna kol. masti	g	35.2	0	79	20.5	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	43.6	0	78	27.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	79	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	43
	randman	g	115	0	75	111	0	42
	klase mesa	g	107	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	107	0	32
	perzistencija	g	118	0	79	113	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	105	0	36
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	108	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	86	92	0	31
	mastitis	g	106	0	63	102	0	37
	ciste	g	95	0	67	99	0	39
	mimoća kod mužnje	g	99		65	107		38
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	107	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	68	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	95	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	107	0	40
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	102	0	45
	visina križa	g	100	0	79	105	0	44
	duljina leđa	g	107	0	74	112	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	73	106	0	42
	dubina trupa	g	104	0	72	106	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	112	0	76	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	111	0	43
	putice	g	108	0	71	102	0	41
	visina papaka	g	108	0	63	107	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	0	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): 01.04.2025
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 1077
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 15 / 1077
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	106	0	42
	kut pred. vimena	g	88	0	75	93	0	43
	susp. ligament	g	113	0	70	108	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	103	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	78	106	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	103		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 2505 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