

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): 01.12.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 1059
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 1059
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	0	77	123	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	0	86	118	0	34
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	42
	fitnes	g	112	0	82	107	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	131	0	83	123	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1376	0	79	766	0	31
	dnevna kol. masti	g	35.1	0	78	20.3	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	44.5	0	78	27.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	78	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	108	0	43
	randman	g	114	0	75	111	0	42
	klase mesa	g	107	0	73	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	107	0	31
	perzistencija	g	117	0	79	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	84	104	0	35
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	108	0	31
	protok mlijeka	g	102	0	86	92	0	31
	mastitis	g	107	0	61	101	0	36
	ciste	g	94	0	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	72	103	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	99	0	43
	vitalnost	g	108	0	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	95	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	108	0	39
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	103	0	45
	visina križa	g	100	0	78	105	0	44
	duljina leđa	g	107	0	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	106	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	99	0	75	106	0	43
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	112	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	111	0	43
	putice	g	107	0	71	102	0	41
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	104	0	42
	dulj. zad. vimena	g	107	0	72	106	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): 01.12.2024
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 07.02.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 1059
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 1059
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	0	75	93	0	42
	susp. ligament	g	114	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	95	0	78	97	0	44
	duljina sisa	g	98	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	100	0	73	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	101	0	79	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	86	103	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	106	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	0	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 2503 i 2502
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