

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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 858
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 858
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	137	0	77	123	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	129	-1	86	118	-1	34
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	111	0	42
	fitnes	g	112	2	82	107	-1	35
	ekološki selekc. indeks	g	131	-1	83	123	-2	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1376	-33	79	766	-44	31
	dnevna kol. masti	g	35.1	-0.7	78	20.3	-1.3	31
	dnevna kol. bjelancevina	g	44.5	-1.3	78	27.2	-1.5	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0.01	78	-0.13	0	31
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0	78	0	0	31
3.Meso	neto prirast	g	106	-1	76	108	-1	43
	randman	g	114	0	75	111	0	42
	klase mesa	g	107	-2	73	105	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	107	-2	31
	perzistencija	g	117	1	79	111	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	104	-1	35
	broj somatskih stanica	g	103	-1	80	108	-1	31
	protok mlijeka	g	102	0	86	92	-1	31
	mastitis	g	107	4	61	101	2	36
	ciste	g	94	-1	66	99	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	100	1	72	103	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	76	99	0	43
	vitalnost	g	108	2	72	103	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	0	67	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	95	-1	41
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	108	-1	39
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	103	-1	45
	visina križa	g	100	1	78	105	1	44
	duljina leđa	g	107	1	73	112	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	72	106	1	42
	dubina trupa	g	104	1	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	99	1	75	106	1	43
	kut skoč. zgloba	g	111	1	76	112	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	76	111	0	43
	putice	g	107	-1	71	102	-1	41
	visina papaka	g	108	0	62	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	71	104	-1	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): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 17 / 858
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 858
MG: A2A2 F2M+- AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	89	-1	75	93	-1	42
	susp. ligament	g	114	0	69	109	0	41
	dubina vimena	g	95	-1	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	-1	79	105	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	86	103	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	106	-1	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 2412 i 2411
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