

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201580506
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 31
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 31
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	74	118		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	84	110	-2	36
	indeks mesnatosti	g	117		70	114		29
	fitnes	g	108	-1	79	107		35
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	80	116		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	607	-35	75	639	-98	31
	dnevna kol. masti	g	15.1	-2.2	75	12.9	-2.5	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.1	-0.7	74	15.7	-1.7	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.01	75	-0.15	0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	74	-0.07	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	115		71	110		29
	randman	g	114		70	116		29
	klase mesa	g	110		69	106		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	106		29
	perzistencija	g	108	-1	75	108	13	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	109		35
	broj somatskih stanica	g	115	1	76	110	13	31
	protok mlijeka	g	94	-2	83	101	9	32
	mastitis	g	110	0	55	105		25
	ciste	g	94	1	61	98		26
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	68	100		28
	lakoća tel. paternalna	g	101	2	78	102		34
	lakoća tel. maternalna	g	104	-2	71	100		30
	vitalnost	g	102	-1	68	102		30
	poremećaj plodnosti	g	95	2	61	101		27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	1	78	100	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	96	1	28
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	98	-1	27
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	100	-1	32
	visina križa	g	104	1	75	103	0	31
	duljina leđa	g	99	0	69	99	0	29
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	-1	29
	dubina trupa	g	96	0	66	96	-1	29
	položaj zdjelice	g	98	0	71	98	1	30
	kut skoč. zgloba	g	111	1	72	108	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	72	99	1	30
	putice	g	100	0	66	99	0	28
	visina papaka	g	99	-1	57	98	-2	26
	dulj. pred. vimena	g	96	-2	66	97	-3	29
	dulj. zad. vimena	g	103	0	67	101	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201580506
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201400601

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 13 / 31
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 31
MG: A1A2 AB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	95	-2	71	94	0	29
	susp. ligament	g	98	0	64	98	0	28
	dubina vimena	g	103	1	74	105	1	31
	duljina sisa	g	92	1	79	94	-1	32
	debljina sisa	g	85	1	68	93	-3	29
	smjer zad. sisa	g	95	-2	76	100	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	98	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	97	-1	30
	čistoća vimena	g	96	0	67	100	0	29

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 2408 i 2407
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima