

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201580508
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 31
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201069068

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 31
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-2	73	117		31
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-1	83	107	-1	36
	indeks mesnatosti	g	114		70	110		29
	fitnes	g	113	-1	78	111		35
	ekološki selekc. indeks	g	123	-1	80	116		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	656	-51	75	384	-16	31
	dnevna kol. masti	g	21.5	-2.7	74	10.4	-1.9	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	20	-0.3	73	10.6	0.6	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.01	74	-0.05	-0.02	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	73	-0.02	0.02	31
3.Meso	neto prirast	g	113		70	108		29
	randman	g	115		70	111		28
	klase mesa	g	106		68	104		29
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	-1	67	107		29
	perzistencija	g	119	-1	74	112	14	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	80	112		35
	broj somatskih stanica	g	113	-1	75	111	12	31
	protok mlijeka	g	107	1	82	104	11	32
	mastitis	g	107	0	53	106	-1	24
	ciste	g	102	1	60	100	2	26
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	67	103	-2	28
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	77	101	-3	34
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	71	99	0	30
	vitalnost	g	97	0	67	102	-2	30
	poremećaj plodnosti	g	99	0	60	102	-2	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	-1	77	101	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	92	1	65	99	-1	28
	skupna ocj. noge	g	93	-1	59	93	-4	26
	skupna ocj. vime	g	103	-1	80	102	-1	32
	visina križa	g	110	0	74	104	2	31
	duljina leđa	g	104	-1	68	101	0	29
	širina zdjelice	g	98	-1	67	100	-1	29
	dubina trupa	g	99	-1	66	98	0	28
	položaj zdjelice	g	95	1	70	98	1	29
	kut skoč. zgloba	g	115	1	71	104	6	29
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	71	96	1	29
	putice	g	93	0	65	94	-1	28
	visina papaka	g	92	0	55	93	-4	25
	dulj. pred. vimena	g	87	-1	65	89	-3	28
	dulj. zad. vimena	g	93	1	66	97	-1	29
	kut pred. vimena	g	102	0	69	101	-2	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201580508
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 31
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6201069068

Datum rođenja: 09.03.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 42831591 INSCHALLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 31
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	0	63	91	0	28
	dubina vimena	g	115	-1	74	110	2	30
	duljina sisa	g	98	1	78	96	2	32
	debljina sisa	g	95	1	68	96	0	29
	smjer zad. sisa	g	99	-1	75	99	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	100	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	72	94	-1	30
	čistoća vimena	g	98	0	66	99	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