

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 44
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 44
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	130	0	73	123	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	124	0	70	117	0	38
	fitnes	g	118	0	78	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	121	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	75	484	0	40
	dnevna kol. masti	g	11.4	0	74	10.8	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	73	11.3	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	121	0	70	112	0	38
	randman	g	119	0	70	117	0	38
	klase mesa	g	115	0	68	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	108	0	36
	perzistencija	g	108	0	74	107	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	113	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	103	0	43
	mastitis	g	108	0	54	110	0	30
	ciste	g	106	0	60	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	67	108	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	102	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	103	0	38
	vitalnost	g	111	0	67	107	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	61	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	99	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	94	0	59	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	106	0	42
	visina križa	g	104	0	74	100	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	107	0	67	102	0	37
	dubina trupa	g	99	0	66	94	0	36
	položaj zdjelice	g	98	0	70	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	93	0	38
	putice	g	97	0	65	102	0	36
	visina papaka	g	102	0	56	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	99	0	36
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	95	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	70	102	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201701091
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 5 / 24
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201301928

Datum rođenja: 18.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: AT 32 3508 538 EHRSAM
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 44
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	63	100	0	35
	dubina vimena	g	108	0	74	109	0	40
	duljina sisa	g	92	0	78	90	0	42
	debljina sisa	g	104	0	68	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	75	103	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	73	101	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	100	0	37

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 2411 i 2408
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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima