

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646667
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 375
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 375
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	74	124	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	g	113		70	106		38
	fitnes	g	116	0	79	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	124	-1	81	122	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	839	4	75	662	-17	40
	dnevna kol. masti	g	14.7	-0.6	74	20.2	-1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.1	1.1	74	17.1	0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	-0.01	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	74	-0.07	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	113		71	110		38
	randman	g	110		71	104		39
	klase mesa	g	109		69	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-1	68	115	0	37
	perzistencija	g	108	1	74	104	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	80	101	1	43
	broj somatskih stanica	g	110	1	75	101	1	41
	protok mlijeka	g	99	-1	83	107	-1	44
	mastitis	g	94	2	56	98	0	32
	ciste	g	99	0	61	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	111	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	73	109	0	41
	vitalnost	g	110	0	71	106	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	62	108	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	66	94	-1	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	108	1	34
	skupna ocj. vime	g	101	-2	80	105	-1	42
	visina križa	g	103	-2	74	106	0	40
	duljina leđa	g	101	1	69	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	93	-1	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	99	0	39
	kut skoč. zgloba	g	92	1	72	96	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	95	2	72	94	1	39
	putice	g	107	-2	66	107	-1	36
	visina papaka	g	107	-1	57	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	1	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	1	67	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201646667
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56114039 HEILIGTUM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 375
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 375
MG: A1A1 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	98	-1	38
	susp. ligament	g	93	0	64	94	0	36
	dubina vimena	g	102	-2	74	102	0	40
	duljina sisa	g	92	1	79	94	0	42
	debljina sisa	g	90	1	68	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	101	1	40
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	83	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	101	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima