

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): 01.12.2024
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 418
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 418
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	123	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	44
	indeks mesnatosti	g	113	0	70	106	0	38
	fitnes	g	116	0	79	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	81	121	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	854	0	75	615	0	41
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	75	18.6	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	74	16.5	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	75	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	74	-0.06	0	40
3.Meso	neto prirast	g	113	0	71	109	0	39
	randman	g	110	0	71	105	0	39
	klase mesa	g	109	0	69	103	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	68	114	0	37
	perzistencija	g	109	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	81	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	101	0	41
	protok mlijeka	g	98	0	83	106	0	44
	mastitis	g	95	0	57	98	0	33
	ciste	g	99	0	62	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	113	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	74	109	0	41
	vitalnost	g	111	0	71	105	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	66	94	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	105	0	42
	visina križa	g	104	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	100	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	94	0	67	97	0	37
	položaj zdjelice	g	97	0	71	100	0	39
	kut skoč. zgloba	g	93	0	72	96	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	72	94	0	39
	putice	g	107	0	66	107	0	37
	visina papaka	g	106	0	57	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	66	108	0	37
	dulj. zad. vimena	g	108	0	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): 01.12.2024
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 27 / 418
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 418
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	71	97	0	38
	susp. ligament	g	92	0	64	94	0	36
	dubina vimena	g	102	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	92	0	79	94	0	42
	debljina sisa	g	90	0	68	95	0	38
	smjer zad. sisa	g	99	0	76	100	0	41
	položaj prednjih sisa	g	100	0	83	110	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	101	0	40
	čistoća vimena	g	104	0	67	102	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 2502 i 2501
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