

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): 01.04.2024
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 364
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 364
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	113	0	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	78	115	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	80	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	0	75	679	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	74	21.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	0	73	16.9	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	0	74	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.08	0	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	115	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	100	0	40
	protok mlijeka	g	100	0	82	108	0	43
	mastitis	g	92	0	55	98	0	31
	ciste	g	99	0	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	67	114	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	109	0	40
	vitalnost	g	110	0	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	109	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	65	95	0	36
	skupna ocj. noge	g	110	0	59	107	0	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	106	0	42
	visina križa	g	105	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	100	0	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	0	67	101	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	96	0	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	99	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	95	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	93	0	38
	putice	g	109	0	65	108	0	36
	visina papaka	g	108	0	56	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	102	0	66	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	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): 01.04.2024
Majka: HR 6200929774

Datum rođenja: 05.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 64 / 364
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 50 / 364
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	99	0	38
	susp. ligament	g	93	0	63	94	0	35
	dubina vimena	g	104	0	74	102	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	94	0	42
	debljina sisa	g	89	0	68	94	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	100	0	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 2407 i 2404
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