

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): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 297
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 297
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	-3	73	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-4	83	113	1	44
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	116	0	78	115	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	125	-1	80	122	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	835	-116	75	679	-71	40
	dnevna kol. masti	g	15.3	-4.9	74	21.2	2.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19	-3.9	73	16.9	0.9	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	74	-0.08	0.06	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	73	-0.08	0.04	40
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	115	1	37
	perzistencija	g	107	1	74	103	-3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	100	-3	42
	broj somatskih stanica	g	109	0	75	100	-4	40
	protok mlijeka	g	100	0	82	108	4	43
	mastitis	g	92	-1	55	98	0	31
	ciste	g	99	-1	60	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	67	114	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	116	1	79	110	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	109	0	40
	vitalnost	g	110	1	70	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	61	109	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-2	77	102	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	65	95	-2	36
	skupna ocj. noge	g	110	-1	59	107	-2	34
	skupna ocj. vime	g	103	0	80	106	2	42
	visina križa	g	105	-2	74	106	0	40
	duljina leđa	g	100	-2	68	102	0	38
	širina zdjelice	g	99	-2	67	101	0	37
	dubina trupa	g	94	0	66	96	-2	36
	položaj zdjelice	g	97	0	70	99	-2	38
	kut skoč. zgloba	g	91	1	71	95	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	71	93	-2	38
	putice	g	109	-2	65	108	-2	36
	visina papaka	g	108	-2	56	107	2	32
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	66	108	2	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): 04.04.2024
 Majčin otac: DE 09 47682611
 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 40 / 297
 MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 297
 Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	70	99	-2	38
	susp. ligament	g	93	0	63	94	-2	35
	dubina vimena	g	104	-1	74	102	0	40
	duljina sisa	g	91	0	78	94	-4	42
	debljina sisa	g	89	-1	68	94	-3	37
	smjer zad. sisa	g	100	1	75	100	2	40
	položaj prednjih sisa	g	101	0	83	110	5	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	100	1	39
	čistoća vimena	g	104	0	67	103	-1	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 2404 i 2402

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