

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201646631
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 304 / 582
MG: A1A1 BB pp* TPM+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201466990

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 250 / 582
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-4	77	113	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	86	106	-2	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	-1	43
	fitnes	g	103	-2	81	105	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	83	116	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	618	-78	79	450	0	44
	dnevna kol. masti	g	16.2	-4.2	78	10.8	-3.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	-3.3	77	8.4	-1.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	78	-0.09	-0.03	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.01	77	-0.09	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	106	-2	76	105	-1	43
	randman	g	98	0	75	104	1	42
	klase mesa	g	104	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-2	71	105	-1	40
	perzistencija	g	110	4	78	112	4	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	1	45
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	103	0	44
	protok mlijeka	g	107	-1	85	119	0	45
	mastitis	g	109	3	59	105	1	35
	ciste	g	99	-2	65	101	-1	38
6.Plodnost	plodnost	g	91	-3	71	97	-2	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	79	107	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	1	75	102	0	43
	vitalnost	g	105	-1	71	104	1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	66	101	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	97	1	39
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	118	0	45
	visina križa	g	99	-1	79	103	0	44
	duljina leđa	g	104	0	74	106	-1	43
	širina zdjelice	g	106	-1	72	108	0	42
	dubina trupa	g	108	0	71	102	1	42
	položaj zdjelice	g	88	0	75	88	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	109	0	76	107	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	75	97	2	43
	putice	g	97	0	71	98	0	41
	visina papaka	g	98	-2	62	99	0	38
	dulj. pred. vimena	g	106	-2	71	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	1	42
kut pred. vimena	g	113	0	74	115	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201646631**
 Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **304 / 582**
 MG: **A1A1 BB pp* TPM+-**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
 Majka: **HR 9201466990**

Datum rođenja: **01.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **250 / 582**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	2	69	116	1	41
	dubina vimena	g	105	1	78	112	0	44
	duljina sisa	g	104	1	82	101	-1	45
	debljina sisa	g	94	0	73	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	120	1	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	85	113	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	112	2	77	113	1	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	101	1	42

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			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		