

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201657521
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 30 / 582
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 08.08.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 582
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	1	78	119	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	111	0	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	105	0	43
	fitnes	g	114	1	82	108	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	129	2	84	120	1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	39	79	587	12	45
	dnevna kol. masti	g	11	1.6	79	14.3	0.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.9	1.2	78	16.9	0.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	79	-0.12	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	-0.04	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	101	0	44
	randman	g	112	-1	75	104	0	43
	klase mesa	g	111	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119	0	73	108	0	42
	perzistencija	g	115	3	79	112	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	1	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	117	-2	86	111	0	46
	mastitis	g	100	2	61	100	1	37
	ciste	g	104	1	67	101	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	73	99	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	122	-1	79	117	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	76	107	0	44
	vitalnost	g	114	1	71	112	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	106	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	71	111	-1	43
	skupna ocj. noge	g	104	1	66	103	1	41
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	105	-1	45
	visina križa	g	90	1	79	94	1	45
	duljina leđa	g	99	1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	73	108	0	43
	dubina trupa	g	98	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	75	-1	76	92	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	2	76	98	1	43
	putice	g	106	-1	71	106	0	42
	visina papaka	g	103	2	63	103	0	39
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	72	100	0	43
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	43
	kut pred. vimena	g	114	0	75	105	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201657521**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **30 / 582**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **DE 0953421651**

Datum rođenja: **08.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **7 / 582**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	70	109	0	42
	dubina vimena	g	110	1	79	99	0	44
	duljina sisa	g	98	-2	82	102	-1	45
	debljina sisa	g	90	0	74	94	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	1	79	104	1	45
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	86	104	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	1	73	103	0	43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima