

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): 46 / 602**
 MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **DE 0953421651**

Datum rođenja: **08.08.2023**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 12 / 602**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	-3	78	115	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	87	108	-2	47
	indeks mesnatosti	g	111	-2	76	105	0	43
	fitnes	g	112	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	123	-3	84	115	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	-112	80	446	-80	45
	dnevna kol. masti	g	6.4	-3.7	79	10.9	-2.5	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.1	-3.6	79	13	-2.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	79	-0.09	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	101	0	44
	randman	g	110	-1	75	104	1	43
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-1	74	104	-1	42
	perzistencija	g	113	-1	79	110	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	84	103	1	46
	broj somatskih stanica	g	102	1	80	102	-1	45
	protok mlijeka	g	115	-2	86	109	-1	47
	mastitis	g	103	1	63	102	2	38
	ciste	g	105	0	68	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	98	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	80	117	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	106	0	44
	vitalnost	g	112	0	72	111	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	69	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	82	98	1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	115	-1	72	111	0	43
	skupna ocj. noge	g	105	0	67	102	-1	41
	skupna ocj. vime	g	115	1	84	105	-1	46
	visina križa	g	90	1	79	94	1	45
	duljina leđa	g	100	1	74	101	0	43
	širina zdjelice	g	109	0	73	107	0	43
	dubina trupa	g	97	0	72	101	0	43
	položaj zdjelice	g	75	-1	76	92	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	77	103	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	97	-1	44
	putice	g	106	0	72	106	1	43
	visina papaka	g	102	0	64	101	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	72	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	94	-2	73	97	-1	43
	kut pred. vimena	g	116	0	76	105	-1	44

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): 46 / 602
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: DE 0953421651

Datum rođenja: 08.08.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 602
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	110	0	42
	dubina vimena	g	113	2	79	100	0	45
	duljina sisa	g	98	1	83	102	1	45
	debljina sisa	g	88	0	74	93	0	43
	smjer zad. sisa	g	99	0	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	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 2412 i 2411
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