

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342508**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **344 / 602**
 MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **DE 0953651190**

Datum rođenja: **16.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **436 / 602**
 Posjednik: **IVAN HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	78	110	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	87	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	100	0	36
	fitnes	g	109	0	83	109	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	109	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	324	0	80	320	0	38
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	79	8	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.6	0	79	6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.06	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	79	-0.06	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	37
	randman	g	95	0	75	96	0	36
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	74	102	0	36
	perzistencija	g	102	0	80	107	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	108	0	41
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	109	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	87	105	0	38
	mastitis	g	103	0	63	105	0	33
	ciste	g	108	0	68	107	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	74	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	80	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	104	0	37
	vitalnost	g	112	0	73	107	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	69	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	82	96	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	95	0	68	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	84	103	0	37
	visina križa	g	103	0	80	93	0	38
	duljina leđa	g	104	0	75	97	0	37
	širina zdjelice	g	111	0	74	107	0	37
	dubina trupa	g	103	0	73	101	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	76	95	0	37
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	77	94	0	37
	putice	g	103	0	72	101	0	37
	visina papaka	g	99	0	64	99	0	35
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	102	0	37
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	37
	kut pred. vimena	g	98	0	76	106	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342508
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 344 / 602
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 436 / 602
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	71	109	0	36
	dubina vimena	g	98	0	79	99	0	37
	duljina sisa	g	104	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	37
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	104	0	37
	položaj prednjih sisa	g	100	0	87	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	106	0	37
	čistoća vimena	g	98	0	73	101	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 2411 i 2408
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	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima