

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): 299 / 597**
 MG: **A1A1 BB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 9201466990**

Datum rođenja: **01.12.2023**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 08 17423218 EASY**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 262 / 597**
 Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	77	113	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	1	86	107	1	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	105	0	43
	fitnes	g	101	-2	82	103	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-2	83	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	621	3	79	449	-1	44
	dnevna kol. masti	g	16.3	0.1	79	10.7	-0.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.6	1.1	78	9.3	0.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	79	-0.09	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	78	-0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	107	1	76	105	0	43
	randman	g	98	0	75	103	-1	43
	klase mesa	g	104	0	74	104	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-3	72	103	-2	41
	perzistencija	g	110	0	79	111	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	84	104	-2	45
	broj somatskih stanica	g	104	-2	80	101	-2	44
	protok mlijeka	g	106	-1	86	119	0	46
	mastitis	g	110	1	61	106	1	36
	ciste	g	100	1	66	101	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	90	-1	72	96	-1	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	76	102	0	43
	vitalnost	g	104	-1	71	103	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	67	101	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	66	96	-1	40
	skupna ocj. vime	g	114	0	83	118	0	45
	visina križa	g	98	-1	79	102	-1	44
	duljina leđa	g	104	0	74	107	1	43
	širina zdjelice	g	106	0	73	108	0	42
	dubina trupa	g	108	0	72	101	-1	42
	položaj zdjelice	g	86	-2	75	87	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	110	1	76	108	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	76	97	0	43
	putice	g	98	1	71	99	1	42
	visina papaka	g	98	0	63	97	-2	39
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	101	1	42
	dulj. zad. vimena	g	97	3	72	96	1	42
	kut pred. vimena	g	113	0	75	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): 299 / 597
MG: A1A1 BB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201466990

Datum rođenja: 01.12.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 262 / 597
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	70	117	1	41
	dubina vimena	g	103	-2	79	112	0	44
	duljina sisa	g	105	1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	95	1	74	91	0	43
	smjer zad. sisa	g	119	-1	79	111	0	44
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	112	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	77	112	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	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 2408 i 2407
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		