

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201282427**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći SI (GZW): **364 / 597**
 MG: **A1A1 AB pp* TPM+ -**

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8200848840**

Datum rođenja: **09.08.2020**
 Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
 Majčin otac: **DE 09 44117876 EMPATHIE**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **325 / 597**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-3	79	109	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	106	-1	42
	indeks mesnatosti	g	107	-2	76	102	-1	37
	fitnes	g	98	-3	83	102	-2	41
	ekološki selekc. indeks	g	109	-3	85	111	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	213	-68	80	302	-39	39
	dnevna kol. masti	g	14.3	-0.4	79	9.5	-0.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.5	79	8.7	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.03	79	-0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.01	79	-0.02	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	77	101	0	37
	randman	g	107	-3	76	101	-2	36
	klase mesa	g	103	-1	75	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	-2	75	100	-2	37
	perzistencija	g	106	0	80	112	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-2	85	102	-2	41
	broj somatskih stanica	g	114	-2	81	105	-1	39
	protok mlijeka	g	106	0	87	108	0	39
	mastitis	g	101	-1	63	96	-1	33
	ciste	g	95	0	69	101	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	74	98	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	80	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	77	103	0	37
	vitalnost	g	103	-1	73	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	69	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	110	1	73	107	0	38
	skupna ocj. noge	g	103	0	68	104	0	36
	skupna ocj. vime	g	107	1	85	107	1	38
	visina križa	g	96	1	80	95	-1	39
	duljina leđa	g	104	0	75	102	0	38
	širina zdjelice	g	111	0	74	107	-1	38
	dubina trupa	g	106	0	73	103	-1	38
	položaj zdjelice	g	89	-1	77	88	0	38
	kut skoč. zgloba	g	108	-1	78	104	-1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	78	99	0	38
	putice	g	100	0	72	103	-1	38
	visina papaka	g	103	0	65	104	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	73	98	1	38
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	92	0	38
	kut pred. vimena	g	112	0	76	110	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282427
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 597
MG: A1A1 AB pp* TPM+/-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8200848840

Datum rođenja: 09.08.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44117876 EMPATHIE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 325 / 597
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	0	71	118	1	37
	dubina vimena	g	99	-1	80	102	0	38
	duljina sisa	g	100	0	83	103	-1	39
	debljina sisa	g	94	-1	74	96	-1	38
	smjer zad. sisa	g	118	-1	80	111	0	38
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	106	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	79	107	0	38
	čistoća vimena	g	101	-1	74	104	0	38

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		