

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325900**
 Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
 Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
 Rang po polubraći **SI (GZW): 377 / 602**
 MG: **A1A2 F4M+- AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 5200568534**

Datum rođenja: **18.04.2021**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
 Rang po polubraći **ESI (OEZW): 101 / 602**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-2	78	108	-2	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	88	-2	86	98	-2	42
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	102	0	37
	fitnes	g	123	0	82	110	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	111	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-580	-97	79	16	-64	39
	dnevna kol. masti	g	-16	-2.3	79	-2.3	-2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18.2	-2.7	78	-1.4	-2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.03	79	-0.04	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	78	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	101	0	76	102	0	37
	randman	g	106	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	102	0	73	102	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	73	106	-1	37
	perzistencija	g	112	-2	79	109	-1	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	83	105	1	41
	broj somatskih stanica	g	117	0	79	101	-1	39
	protok mlijeka	g	103	-2	85	110	-1	39
	mastitis	g	116	0	61	102	1	34
	ciste	g	108	2	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	72	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	119	0	79	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	111	-1	75	106	-1	37
	vitalnost	g	105	1	71	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	113	2	67	108	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	105	1	38
	skupna ocj. noge	g	101	0	66	102	-1	37
	skupna ocj. vime	g	118	0	83	113	-1	38
	visina križa	g	107	0	79	99	0	39
	duljina leđa	g	104	-1	74	102	-1	38
	širina zdjelice	g	110	0	72	105	0	38
	dubina trupa	g	99	1	72	98	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	75	90	0	38
	kut skoč. zgloba	g	102	-1	76	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	76	96	0	38
	putice	g	103	0	71	107	0	38
	visina papaka	g	107	-1	62	103	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	71	98	-1	38
	dulj. zad. vimena	g	79	0	72	90	0	38
	kut pred. vimena	g	126	0	75	119	-1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325900
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 377 / 602
MG: A1A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200568534

Datum rođenja: 18.04.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 101 / 602
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	109	-1	37
	dubina vimena	g	125	0	78	114	0	38
	duljina sisa	g	104	1	82	100	0	39
	debljina sisa	g	90	0	73	90	0	38
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	104	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	111	-1	85	103	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	77	105	0	38
	čistoća vimena	g	100	-1	72	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 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima