

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325926**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći **SI (GZW): 163 / 602**
MG: **A1A1 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **02.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 269 / 602**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-1	78	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	109	-2	47
	indeks mesnatosti	g	107	-1	76	102	0	44
	fitnes	g	104	0	83	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	84	105	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-34	80	502	-55	45
	dnevna kol. masti	g	6.8	-1	79	15	-1.7	45
	dnevna kol. bjelancevina	g	15	-0.8	79	12.5	-1.8	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	79	-0.07	0	45
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.04	0.01	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	76	104	-1	44
	randman	g	105	0	75	100	1	43
	klase mesa	g	104	-1	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	74	96	-1	42
	perzistencija	g	100	-2	79	100	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	109	0	45
	protok mlijeka	g	101	-1	87	106	-2	47
	mastitis	g	106	1	64	103	2	38
	ciste	g	103	1	68	101	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	92	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	-1	76	106	0	44
	vitalnost	g	109	1	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	115	0	69	106	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	72	105	1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	103	-1	41
	skupna ocj. vime	g	104	-2	84	106	-1	46
	visina križa	g	102	0	79	101	0	45
	duljina leđa	g	111	1	75	108	0	43
	širina zdjelice	g	111	-1	73	109	0	43
	dubina trupa	g	108	0	73	107	0	43
	položaj zdjelice	g	91	1	76	90	0	44
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	100	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	77	98	1	44
	putice	g	108	-2	72	105	0	42
	visina papaka	g	105	-1	64	100	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	106	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	73	97	-1	43
	kut pred. vimena	g	110	-1	76	110	-1	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325926
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 163 / 602
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 02.07.2021
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 269 / 602
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	109	0	42
	dubina vimena	g	98	-1	79	101	0	44
	duljina sisa	g	109	0	83	107	1	45
	debljina sisa	g	100	0	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	104	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	87	96	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	103	0	44
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima