

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201617904**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **1989 / 5188**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 7200919581**

Datum rođenja: **27.11.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2902 / 5188**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	-1	78	117	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	86	113	-2	47
	indeks mesnatosti	g	115	1	76	106	0	44
	fitnes	g	113	1	83	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-2	84	110	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	-73	79	417	-66	45
	dnevna kol. masti	g	9.6	-2.5	79	17.5	-2.1	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.7	-3.4	78	19.4	-2.6	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	79	0	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	-0.01	78	0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	111	0	44
	randman	g	118	1	76	105	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	2	74	97	0	43
	perzistencija	g	96	1	79	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	84	111	1	46
	broj somatskih stanica	g	122	0	80	112	1	45
	protok mlijeka	g	80	-2	86	96	-1	47
	mastitis	g	104	-2	63	106	0	39
	ciste	g	104	1	68	97	1	41
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	73	98	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	106	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-2	76	102	-1	44
	vitalnost	g	107	0	72	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	68	100	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	82	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	101	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	67	107	-1	41
	skupna ocj. vime	g	109	-1	84	108	-1	46
	visina križa	g	109	-1	79	112	0	45
	duljina leđa	g	112	-1	74	113	-1	43
	širina zdjelice	g	104	0	73	107	1	43
	dubina trupa	g	107	-1	72	112	1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	76	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	107	1	76	106	1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	109	1	76	105	1	44
	putice	g	99	-1	71	102	-1	42
	visina papaka	g	101	-1	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	100	0	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	99	0	43
	kut pred. vimena	g	111	-1	75	110	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201617904
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 1989 / 5188
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200919581

Datum rođenja: 27.11.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2902 / 5188
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	42
	dubina vimena	g	110	0	79	105	1	44
	duljina sisa	g	103	1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	97	-2	74	101	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	80	98	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	96	-1	44
	čistoća vimena	g	98	1	73	98	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima