

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201228137

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 22.07.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201047757

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2186 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2084 / 2675

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	-2	79	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-1	87	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	91	0	76	95	-1	36
	fitnes	g	102	0	83	97	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	105	-1	84	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	750	-44	80	662	-39	37
	dnevna kol. masti	g	9.8	-0.7	79	11.8	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-1.7	79	18.4	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	79	-0.18	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	79	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	104	0	36
	randman	g	87	-1	76	91	0	36
	klase mesa	g	94	-1	75	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-1	75	104	0	37
	perzistencija	g	97	1	79	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	112	1	80	111	0	37
	protok mlijeka	g	113	0	86	106	0	38
	mastitis	g	97	0	65	99	-1	35
	ciste	g	102	0	69	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	89	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	79	98	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	77	95	-1	37
	vitalnost	g	98	0	73	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	0	70	99	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	72	100	1	33
	skupna ocj. noge	g	106	0	68	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	109	-2	84	102	-1	33
	visina križa	g	96	1	80	99	0	33
	duljina leđa	g	99	1	75	102	0	33
	širina zdjelice	g	99	2	74	99	1	33
	dubina trupa	g	104	0	73	105	0	33
	položaj zdjelice	g	100	1	77	102	1	33
	kut skoč. zgloba	g	104	1	77	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	97	0	33
	putice	g	101	0	72	100	-1	33
	visina papaka	g	102	1	65	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	1	73	117	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	108	0	33
kut pred. vimena	g	117	0	76	106	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201228137**
Datum zaprimanja uzorka: **22.07.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **2186 / 2675**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **28.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2084 / 2675**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	71	105	0	33
	dubina vimena	g	105	-1	79	93	0	33
	duljina sisa	g	104	1	83	110	1	33
	debljina sisa	g	99	1	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	-1	80	108	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	87	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	79	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	74	104	0	33

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 2404 i 2402

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