

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): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 5201047757

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 1963 / 2346

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1895 / 2346

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	78	112	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	113	0	41
	indeks mesnatosti	g	92	0	75	97	0	36
	fitnes	g	101	0	82	99	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	106	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	845	0	79	753	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	78	15.2	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.5	0	78	20.7	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0	78	-0.18	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	0	78	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	105	0	36
	randman	g	88	0	75	92	0	36
	klase mesa	g	95	0	74	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	104	0	37
	perzistencija	g	97	0	78	94	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	110	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	112	0	37
	protok mlijeka	g	114	0	85	107	0	38
	mastitis	g	99	0	62	102	0	35
	ciste	g	100	0	68	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	73	90	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	76	96	0	37
	vitalnost	g	98	0	72	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	68	98	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	71	99	0	33
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	104	0	33
	visina križa	g	96	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	103	0	33
	širina zdjelice	g	98	0	73	99	0	33
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	76	98	0	33
	putice	g	102	0	71	101	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	72	118	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	108	0	33
kut pred. vimena	g	117	0	75	107	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): **1963 / 2346**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 5201047757**

Datum rođenja: **28.02.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1895 / 2346**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	70	105	0	33
	dubina vimena	g	106	0	78	94	0	33
	duljina sisa	g	104	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	98	0	74	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	107	0	33
	čistoća vimena	g	101	0	73	105	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 2305 i 2304

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