

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201163989

Spol: Ž

Datum rođenja: 24.09.2019

Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Majka: HR 3200678312

Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO

Rang po polubraći SI (GZW): 851 / 1811

Rang po polubraći ESI (OEZW): 446 / 1811

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-1	78	113	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	104	-1	36
	fitnes	g	119	-1	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	84	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-149	-20	79	57	-29	38
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-1.7	78	-3.1	-1.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.2	-0.3	78	8.6	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	78	-0.06	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	78	0.08	0	37
3.Meso	neto prirast	g	104	2	76	104	1	36
	randman	g	100	-1	75	102	0	36
	klase mesa	g	103	0	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-1	74	111	-1	37
	perzistencija	g	100	-1	79	102	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	103	0	37
	protok mlijeka	g	112	1	85	109	0	38
	mastitis	g	111	1	62	105	1	35
	ciste	g	104	-1	68	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	105	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	99	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	113	-1	76	107	0	37
	vitalnost	g	106	0	71	100	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	82	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	106	-1	33
	skupna ocj. vime	g	121	1	83	109	1	33
	visina križa	g	102	0	79	95	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	100	1	73	99	1	33
	dubina trupa	g	96	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	76	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	88	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	76	94	0	33
	putice	g	104	0	71	106	1	33
	visina papaka	g	109	1	63	111	1	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	0	33
	kut pred. vimena	g	122	1	75	113	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201163989**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**
Rang po polubraći SI (GZW): **851 / 1811**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **24.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **446 / 1811**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	1	70	101	0	33
	dubina vimena	g	117	0	79	106	0	33
	duljina sisa	g	96	0	82	105	0	33
	debljina sisa	g	89	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	112	0	79	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	98	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	73	101	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 2308 i 2305

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima