

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): 751 / 1743
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 3200678312

Datum rođenja: 24.09.2019
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 74606272 VULCANO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 390 / 1743
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	-2	77	114	-3	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-2	86	103	-2	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	-4	36
	fitnes	g	120	-1	82	110	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	121	-2	83	115	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-129	-98	79	86	-101	37
	dnevna kol. masti	g	-5.2	-1.5	78	-2	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-2.4	77	9.2	-2.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	0.03	78	-0.06	0.03	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0.02	77	0.08	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	103	-5	36
	randman	g	101	0	75	102	-3	36
	klase mesa	g	103	0	73	105	-3	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	-2	73	112	1	37
	perzistencija	g	101	0	78	102	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	109	-1	79	103	1	37
	protok mlijeka	g	111	-1	85	109	-1	38
	mastitis	g	110	2	61	104	2	35
	ciste	g	105	-1	67	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	72	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	79	99	2	37
	lakoća tel. maternalna	g	114	1	75	107	-1	37
	vitalnost	g	106	-1	71	100	-2	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	81	96	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	71	103	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	107	4	33
	skupna ocj. vime	g	120	-1	83	108	-1	33
	visina križa	g	102	0	79	96	0	33
	duljina leđa	g	103	-1	74	101	-1	33
	širina zdjelice	g	99	-1	73	98	-1	33
	dubina trupa	g	96	-1	72	97	1	33
	položaj zdjelice	g	94	0	75	94	1	33
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	76	94	-2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	76	94	2	33
	putice	g	104	-1	71	105	2	33
	visina papaka	g	108	0	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	72	101	-1	33
kut pred. vimena	g	121	0	75	113	1	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): **751 / 1743**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 3200678312**

Datum rođenja: **24.09.2019**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 74606272 VULCANO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **390 / 1743**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	69	101	1	33
	dubina vimena	g	117	-1	78	106	0	33
	duljina sisa	g	96	1	82	105	1	33
	debljina sisa	g	89	0	73	95	1	33
	smjer zad. sisa	g	112	1	79	98	-3	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	85	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	99	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	-1	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 2304 i 2303

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