

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201282479
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći SI (GZW): 615 / 683
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 657 / 683
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	-1	79	106	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	87	112	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	105	-1	34
	fitnes	g	84	0	84	88	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	85	100	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	318	-8	80	407	-36	36
	dnevna kol. masti	g	23.3	-0.7	79	21.9	-1.4	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	-0.6	79	13.7	-0.9	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0	79	0.06	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	117	1	77	107	-1	34
	randman	g	101	1	76	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	75	94	0	36
	perzistencija	g	82	-1	80	87	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	85	106	-1	39
	broj somatskih stanica	g	102	-1	81	108	-1	36
	protok mlijeka	g	101	0	87	103	0	36
	mastitis	g	93	-1	66	102	-1	34
	ciste	g	100	1	70	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	75	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	80	99	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	77	98	0	35
	vitalnost	g	102	-1	74	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	94	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	-1	83	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	73	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	110	0	33
	visina križa	g	100	0	80	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	110	0	74	107	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	2	78	93	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	78	94	0	33
	putice	g	99	-2	73	104	-1	33
	visina papaka	g	106	0	66	105	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	74	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	74	103	0	33
	kut pred. vimena	g	106	-1	77	104	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201282479**
Datum zaprimanja uzorka: **18.03.2021**
Otac: **DE 09 51697464 HERMELIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **615 / 683**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **657 / 683**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	72	114	0	33
	dubina vimena	g	94	1	80	99	0	33
	duljina sisa	g	100	0	84	95	0	33
	debljina sisa	g	105	0	75	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	-1	81	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	88	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	-1	79	110	-1	33
	čistoća vimena	g	103	1	74	103	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 2312 i 2308

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima