

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): 624 / 683
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 658 / 683
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	-2	79	108	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	106	0	34
	fitnes	g	84	-1	83	89	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-1	85	101	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	326	-38	80	443	-6	36
	dnevna kol. masti	g	24	-2.1	79	23.3	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.9	-0.7	79	14.6	0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	79	0.06	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	-0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	116	1	76	108	1	34
	randman	g	100	-1	76	102	0	34
	klase mesa	g	108	0	75	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	-3	75	94	-2	35
	perzistencija	g	83	-1	79	87	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	85	107	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	81	109	0	36
	protok mlijeka	g	101	-2	87	103	-1	36
	mastitis	g	94	0	65	103	0	33
	ciste	g	99	1	69	99	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	81	1	74	84	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	80	100	1	36
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	98	0	35
	vitalnost	g	103	-1	73	98	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	70	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	113	1	73	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	111	0	85	110	-1	33
	visina križa	g	100	-1	80	103	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	75	104	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	74	106	0	33
	dubina trupa	g	110	1	73	107	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	77	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	78	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	78	94	-1	33
	putice	g	101	0	73	105	0	33
	visina papaka	g	106	0	66	106	1	33
	dulj. pred. vimena	g	113	-1	73	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	74	103	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	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): **624 / 683**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **658 / 683**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	-1	72	114	-1	33
	dubina vimena	g	93	-1	80	99	0	33
	duljina sisa	g	100	1	83	95	1	33
	debljina sisa	g	105	0	75	101	1	33
	smjer zad. sisa	g	117	1	81	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	117	1	79	111	0	33
	čistoća vimena	g	102	-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 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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima