

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): 537 / 674
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 586 / 674
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-3	76	111	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	-2	85	115	-2	39
	indeks mesnatosti	g	108	-2	75	105	0	34
	fitnes	g	88	0	81	91	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	106	-2	82	106	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	528	-138	78	527	-94	35
	dnevna kol. masti	g	33.1	-1.3	77	30	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	-4.1	77	15.3	-2.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.05	77	0.09	0.03	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	-0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	76	108	0	34
	randman	g	101	-2	75	102	-1	34
	klase mesa	g	107	-1	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	71	98	-2	33
	perzistencija	g	89	4	78	92	3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	1	83	111	3	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	111	1	35
	protok mlijeka	g	103	-3	85	104	-3	36
	mastitis	g	99	4	59	108	5	30
	ciste	g	98	0	65	96	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	78	-3	71	80	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	99	0	35
	vitalnost	g	106	-2	72	99	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	94	-1	66	94	-2	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	81	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	111	-1	71	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	1	67	102	2	32
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	113	-1	33
	visina križa	g	100	2	78	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	73	105	1	33
	širina zdjelice	g	110	1	72	107	1	33
	dubina trupa	g	109	-1	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	93	-1	75	96	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	93	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	76	93	0	33
	putice	g	101	-1	71	105	1	33
	visina papaka	g	109	1	64	108	2	32
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	111	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	72	102	0	33
kut pred. vimena	g	110	-1	74	106	-1	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): **537 / 674**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **586 / 674**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	117	-2	69	116	-2	33
	dubina vimena	g	95	-1	78	101	1	33
	duljina sisa	g	99	2	81	95	0	33
	debljina sisa	g	104	0	73	100	-1	33
	smjer zad. sisa	g	115	1	79	111	1	33
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	85	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	74	111	1	33
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	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 2204 i 2203

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