

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): 599 / 677
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 647 / 677
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	86	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	105	0	34
	fitnes	g	84	0	82	89	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	437	0	79	496	0	36
	dnevna kol. masti	g	30.6	0	78	28.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	0	77	14.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	78	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	76	107	0	34
	randman	g	104	0	76	102	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	96	0	34
	perzistencija	g	85	0	78	89	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	110	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	86	104	0	36
	mastitis	g	98	0	61	106	0	32
	ciste	g	98	0	67	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	78	0	72	82	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	99	0	35
	vitalnost	g	105	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	93	0	68	94	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	82	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	72	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	67	102	0	33
	skupna ocj. vime	g	112	0	83	112	0	33
	visina križa	g	100	0	79	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	110	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	109	0	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	93	0	76	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	92	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	76	94	0	33
	putice	g	102	0	72	105	0	33
	visina papaka	g	107	0	63	106	0	33
	dulj. pred. vimena	g	116	0	72	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	73	103	0	33
kut pred. vimena	g	108	0	75	105	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): **599 / 677**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **647 / 677**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	116	0	70	115	0	33
	dubina vimena	g	95	0	79	100	0	33
	duljina sisa	g	98	0	82	94	0	33
	debljina sisa	g	103	0	74	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	116	0	80	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	78	111	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	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 2209 i 2208

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