

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): 456 / 665
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 529 / 665
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	117	0	74	115		34
	dnevni indeks mliječnosti	g	124	-1	83	120	0	37
	indeks mesnatosti	g	110	2	73	106		34
	fitnes	g	87	0	79	91		36
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	106		36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	779	-48	75	711	-85	33
	dnevna kol. masti	g	37.8	-1.2	74	33.9	-1	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	30.2	-0.5	73	22	-1.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	74	0.05	0.03	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	73	-0.04	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	117	3	74	109		34
	randman	g	101	0	74	102		34
	klase mesa	g	108	1	73	105		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	68	102		31
	perzistencija	g	81	0	75	86		33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	2	80	109		36
	broj somatskih stanica	g	104	2	75	110	12	33
	protok mlijeka	g	109	1	82	109	13	34
	mastitis	g	96	1	55	104	-2	28
	ciste	g	98	2	61	97	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	79	0	67	81	-2	31
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	100	2	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	74	100	-1	34
	vitalnost	g	108	2	71	100	3	35
	poremećaj plodnosti	g	95	3	62	94	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-7	79	106	-6	32
	skupna ocj. mišićavost	g	110	-2	67	104	2	30
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	102	2	28
	skupna ocj. vime	g	115	-10	79	112	-9	31
	visina križa	g	101	-7	76	106	-6	32
	duljina leđa	g	104	-7	70	104	-4	31
	širina zdjelice	g	109	-5	69	106	-1	31
	dubina trupa	g	111	-8	68	107	-5	31
	položaj zdjelice	g	95	0	72	98	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	72	95	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	93	-1	72	95	-2	30
	putice	g	103	4	67	105	6	30
	visina papaka	g	107	0	59	104	3	27
	dulj. pred. vimena	g	117	-8	68	113	-8	31
	dulj. zad. vimena	g	104	-6	68	103	-4	31
kut pred. vimena	g	108	-1	70	103	1	30	

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): **456 / 665**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **529 / 665**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	114	-1	65	112	1	30
	dubina vimena	g	96	0	75	99	-2	31
	duljina sisa	g	97	2	79	95	3	32
	debljina sisa	g	104	0	70	101	3	31
	smjer zad. sisa	g	113	-9	76	109	-7	31
	položaj prednjih sisa	g	114	-5	82	111	-5	31
	položaj zadnjih sisa	g	110	-1	70	106	1	30
	čistoća vimena	g	102	0	69	102	0	31

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 2108 i 2106

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