

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): 486 / 673
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200848899

Datum rođenja: 10.12.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 273.921.518 VULKAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 560 / 673
Posjednik: ADAM BILEŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	113	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	85	117	0	38
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	105	0	34
	fitnes	g	88	0	80	91	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	81	106	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	666	0	77	621	0	35
	dnevna kol. masti	g	34.4	0	76	30.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.8	0	76	18.1	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	0	76	0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	76	-0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	117	0	76	108	0	34
	randman	g	103	0	75	103	0	34
	klase mesa	g	108	0	73	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	69	100	0	32
	perzistencija	g	85	0	77	89	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	82	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	110	0	34
	protok mlijeka	g	106	0	84	107	0	35
	mastitis	g	95	0	56	103	0	29
	ciste	g	98	0	62	97	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	81	0	69	82	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	35
	vitalnost	g	108	0	71	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	95	0	64	96	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	70	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	100	0	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	81	114	0	32
	visina križa	g	98	0	77	104	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	104	0	32
	širina zdjelice	g	109	0	71	106	0	32
	dubina trupa	g	110	0	70	107	0	32
	položaj zdjelice	g	94	0	74	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	93	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	93	0	32
	putice	g	102	0	69	104	0	32
	visina papaka	g	108	0	62	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	116	0	70	113	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	102	0	32
	kut pred. vimena	g	111	0	73	107	0	32

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): **486 / 673**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 0200848899**

Datum rođenja: **10.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 273.921.518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **560 / 673**
Posjednik: **ADAM BILEŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	119	0	68	118	0	32
	dubina vimena	g	96	0	77	100	0	32
	duljina sisa	g	97	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	114	0	78	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	111	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	73	110	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	71	101	0	32

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 2203 i 2112

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