

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201188181
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019
Otac: DE 08 16632455 ZABANO
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 2
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2 / 2
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	70	114	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	108	0	37
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	98	0	32
	fitnes	g	105	0	74	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	77	114	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	72	398	0	33
	dnevna kol. masti	g	16	0	72	15.2	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	0	70	8	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	72	-0.02	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	70	-0.07	0	32
3.Meso	neto prirast	g	97	0	71	94	0	33
	randman	g	100	0	67	100	0	29
	klase mesa	g	97	0	68	99	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	63	112	0	29
	perzistencija	g	106	0	72	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	76	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	107	0	71	105	0	31
	protok mlijeka	g	111	0	78	114	0	33
	mastitis	g	104	0	46	108	0	23
	ciste	g	102	0	55	103	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	62	106	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	75	97	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	67	104	0	30
	vitalnost	g	97	0	62	100	0	30
	poremećaj plodnosti	g	93	0	55	100	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	74	100	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	61	106	0	26
	skupna ocj. noge	g	105	0	55	102	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	75	101	0	29
	visina križa	g	103	0	71	98	0	29
	duljina leđa	g	102	0	65	99	0	28
	širina zdjelice	g	103	0	64	103	0	27
	dubina trupa	g	107	0	62	105	0	27
	položaj zdjelice	g	102	0	66	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	108	0	66	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	66	99	0	27
	putice	g	104	0	61	101	0	26
	visina papaka	g	106	0	52	103	0	24
	dulj. pred. vimena	g	100	0	62	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	99	0	62	103	0	27
kut pred. vimena	g	92	0	65	100	0	27	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201188181**
Datum zaprimanja uzorka: **26.06.2019**
Otac: **DE 08 16632455 ZABANO**
Rang po polubraći SI (GZW): **2 / 2**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2 / 2**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	59	97	0	26
	dubina vimena	g	98	0	70	100	0	29
	duljina sisa	g	100	0	75	102	0	29
	debljina sisa	g	96	0	64	96	0	28
	smjer zad. sisa	g	93	0	71	98	0	29
	položaj prednjih sisa	g	88	0	77	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	64	96	0	27
	čistoća vimena	g	104	0	63	103	0	27

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 2207 i 2204

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima