

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): 01.04.2023
Majka: DE 0816748489

Datum rođenja: 24.05.2019
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 90 3366 328 WELCOME
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	110	0	72	110	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	101	0	70	101	0	33
	fitnes	g	104	0	76	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	109	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	375	0	75	308	0	36
	dnevna kol. masti	g	10.6	0	75	11.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	0	73	5.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	75	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	73	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	97	0	72	96	0	34
	randman	g	105	0	69	105	0	32
	klase mesa	g	98	0	69	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	109	0	31
	perzistencija	g	105	0	75	101	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	105	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	74	104	0	35
	protok mlijeka	g	114	0	81	115	0	36
	mastitis	g	105	0	49	108	0	26
	ciste	g	100	0	57	101	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	64	100	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	76	94	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	69	103	0	33
	vitalnost	g	95	0	64	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	89	0	58	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	65	107	0	29
	skupna ocj. noge	g	106	0	57	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	95	0	77	99	0	31
	visina križa	g	101	0	75	97	0	32
	duljina leđa	g	98	0	69	97	0	31
	širina zdjelice	g	100	0	67	102	0	30
	dubina trupa	g	107	0	65	106	0	29
	položaj zdjelice	g	97	0	70	98	0	30
	kut skoč. zgloba	g	108	0	70	103	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	69	99	0	29
	putice	g	105	0	64	99	0	29
	visina papaka	g	105	0	53	102	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	65	99	0	29
	dulj. zad. vimena	g	98	0	66	100	0	29
kut pred. vimena	g	94	0	68	100	0	29	

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): **01.04.2023**
Majka: **DE 0816748489**

Datum rođenja: **24.05.2019**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 90 3366 328 WELCOME**
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	97	0	62	94	0	28
	dubina vimena	g	96	0	73	99	0	31
	duljina sisa	g	99	0	78	102	0	32
	debljina sisa	g	94	0	68	96	0	30
	smjer zad. sisa	g	94	0	74	98	0	31
	položaj prednjih sisa	g	87	0	81	96	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	87	0	71	94	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	67	103	0	30

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 2305 i 2304

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