

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201188439
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 52979287 ETHOS
Rang po polubraći SI (GZW): 81 / 90
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 78 / 90
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-1	77	115	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	-3	74	101	-1	36
	fitnes	g	100	-1	81	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	117	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	954	17	79	776	11	38
	dnevna kol. masti	g	5.7	-0.9	78	5.5	-1.1	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0.4	77	19.1	0.7	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.38	-0.02	78	-0.3	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	77	-0.09	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	101	-2	75	101	-2	37
	randman	g	102	-2	74	104	0	36
	klase mesa	g	90	-1	73	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	71	110	-1	36
	perzistencija	g	107	2	78	109	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-1	83	103	0	41
	broj somatskih stanica	g	100	0	79	101	0	38
	protok mlijeka	g	95	-3	85	102	-1	38
	mastitis	g	110	-1	59	106	1	33
	ciste	g	99	1	65	102	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	-1	71	101	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	107	1	79	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	104	0	37
	vitalnost	g	97	0	70	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	66	97	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	71	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	105	-2	65	107	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	107	-1	34
	visina križa	g	116	0	79	108	0	34
	duljina leđa	g	110	0	74	107	0	34
	širina zdjelice	g	110	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	106	0	71	102	-1	34
	položaj zdjelice	g	113	1	75	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-1	75	106	0	33
	putice	g	97	0	71	101	-1	34
	visina papaka	g	106	0	62	106	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	71	99	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	99	-1	34
kut pred. vimena	g	96	-1	74	102	-1	34	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201188439**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 52979287 ETHOS**
Rang po polubraći SI (GZW): **81 / 90**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **78 / 90**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	111	1	78	110	0	34
	duljina sisa	g	107	0	82	97	0	34
	debljina sisa	g	108	1	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	95	-1	34
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	85	108	-2	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	98	-1	34
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	0	34

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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima