

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): 76 / 83
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 67 / 83
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	75	116	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	85	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	97	-3	73	100	-2	36
	fitnes	g	102	0	79	109	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	81	118	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1033	-32	77	835	-47	38
	dnevna kol. masti	g	8.8	-4.6	77	9	-4.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0.3	76	18.6	0.1	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.03	77	-0.29	-0.03	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.17	0.01	76	-0.12	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	74	102	0	36
	randman	g	103	-3	73	103	-1	36
	klase mesa	g	92	-1	72	97	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	68	113	0	34
	perzistencija	g	103	-4	77	106	-3	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-2	81	103	-3	40
	broj somatskih stanica	g	102	-2	77	102	-2	37
	protok mlijeka	g	98	-1	83	103	0	38
	mastitis	g	107	-2	54	102	-2	30
	ciste	g	99	1	61	102	2	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	3	68	100	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	1	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	73	105	0	36
	vitalnost	g	97	-2	69	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	1	63	98	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	1	80	107	1	34
	skupna ocj. mišićavost	g	88	-3	69	93	-3	33
	skupna ocj. noge	g	107	-1	63	107	-2	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	108	0	33
	visina križa	g	116	2	78	108	2	34
	duljina leđa	g	109	0	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	111	-1	71	106	-1	33
	dubina trupa	g	105	0	70	101	0	33
	položaj zdjelice	g	112	0	74	108	1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	1	74	100	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	74	105	-2	33
	putice	g	97	1	69	101	0	33
	visina papaka	g	106	-1	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	-1	70	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	-2	71	99	0	33
kut pred. vimena	g	98	2	73	104	1	33	

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): **76 / 83**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **67 / 83**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	2	67	105	1	33
	dubina vimena	g	111	2	77	111	0	34
	duljina sisa	g	109	3	81	97	1	34
	debljina sisa	g	108	-1	72	104	0	34
	smjer zad. sisa	g	97	1	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	99	1	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	-1	33

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 2208 i 2207

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima