

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): 77 / 84
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 70 / 84
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-1	76	116	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	109	-1	41
	indeks mesnatosti	g	99	2	73	102	2	36
	fitnes	g	102	0	80	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	81	118	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	948	-85	78	747	-88	38
	dnevna kol. masti	g	6.8	-2	77	7.2	-1.8	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-0.8	76	17.4	-1.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.36	0.01	77	-0.27	0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.03	76	-0.1	0.02	38
3.Meso	neto prirast	g	103	3	74	103	1	36
	randman	g	105	2	73	104	1	36
	klase mesa	g	92	0	73	98	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	69	113	0	34
	perzistencija	g	102	-1	77	104	-2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	104	1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-1	78	102	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	84	103	0	38
	mastitis	g	111	4	56	105	3	31
	ciste	g	98	-1	63	101	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	78	108	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	102	-3	74	104	-1	37
	vitalnost	g	98	1	70	102	0	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	64	97	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	114	0	81	107	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	70	94	1	33
	skupna ocj. noge	g	105	-2	64	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	108	0	34
	visina križa	g	116	0	78	108	0	34
	duljina leđa	g	110	1	73	107	1	34
	širina zdjelice	g	111	0	72	106	0	34
	dubina trupa	g	106	1	71	102	1	33
	položaj zdjelice	g	112	0	74	108	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	74	101	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	-2	74	105	0	33
	putice	g	97	0	70	101	0	33
	visina papaka	g	105	-1	60	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	96	1	70	100	1	33
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	99	0	34
	kut pred. vimena	g	98	0	73	103	-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): **77 / 84**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **70 / 84**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	109	-2	77	110	-1	34
	duljina sisa	g	108	-1	81	97	0	34
	debljina sisa	g	108	0	72	103	-1	34
	smjer zad. sisa	g	97	0	78	97	0	34
	položaj prednjih sisa	g	109	2	84	110	1	34
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	76	99	0	33
	čistoća vimena	g	104	1	71	104	1	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 2214 i 2210

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