

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): 63 / 75
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: DE 0816748514

Datum rođenja: 09.07.2019
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 58 / 75
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-3	73	117	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-2	83	110	-3	40
	indeks mesnatosti	g	100	1	73	102	0	36
	fitnes	g	102	-2	76	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	79	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	962	-63	75	750	-95	36
	dnevna kol. masti	g	10.6	-2.5	74	10.1	-2.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.6	-3.5	73	17	-4.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	-0.01	74	-0.25	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	-0.01	73	-0.11	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	73	102	-3	36
	randman	g	106	2	73	105	1	36
	klase mesa	g	93	0	71	97	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	65	114	1	31
	perzistencija	g	109	3	74	111	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-4	79	106	-3	38
	broj somatskih stanica	g	105	-4	74	104	-3	35
	protok mlijeka	g	97	-1	80	103	-2	37
	mastitis	g	111	-3	48	107	-1	26
	ciste	g	96	0	57	100	1	28
6.Plodnost	plodnost	g	89	-2	64	97	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	78	108	1	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	1	71	108	0	35
	vitalnost	g	98	1	68	102	1	36
	poremećaj plodnosti	g	92	-1	58	96	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	2	77	101	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	1	66	93	1	31
	skupna ocj. noge	g	109	0	59	109	-1	28
	skupna ocj. vime	g	103	-1	77	107	-1	31
	visina križa	g	107	2	75	101	0	33
	duljina leđa	g	103	2	69	101	1	32
	širina zdjelice	g	106	2	68	102	3	31
	dubina trupa	g	103	3	67	99	2	31
	položaj zdjelice	g	112	4	70	109	3	31
	kut skoč. zgloba	g	103	1	70	103	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	70	107	2	31
	putice	g	97	-3	66	102	-3	31
	visina papaka	g	109	-1	56	109	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	101	0	31
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	67	101	-1	31
kut pred. vimena	g	94	0	69	101	1	31	

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): **63 / 75**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **DE 0816748514**

Datum rođenja: **09.07.2019**
Datum objave gUV (MP): **08.12.2021**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **58 / 75**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-4	64	106	-3	30
	dubina vimena	g	108	1	74	110	2	32
	duljina sisa	g	106	4	78	96	2	32
	debljina sisa	g	107	3	69	104	1	32
	smjer zad. sisa	g	98	-4	74	99	-4	32
	položaj prednjih sisa	g	106	-1	80	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-4	68	99	-3	30
	čistoća vimena	g	102	-1	68	102	-1	31

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 2112 i 2111

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