

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200596252
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021
Majka: HR 8101895303

Datum rođenja: 20.12.2014
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021
Majčin otac: DE 09 37793170 HUPSOL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: ŽELJKO SIKORA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-9	75	101		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	91	-5	84	92		39
	indeks mesnatosti	g	107	-4	70	108		35
	fitnes	g	107	-6	80	110		39
	ekološki selekc. indeks	g	101	-7	82	105		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-121	-246	76	-13		36
	dnevna kol. masti	g	-18.5	-7.1	76	-17.7		36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-6.1	75	-4.9		36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.04	76	-0.21		36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.03	75	-0.06		36
3.Meso	neto prirast	g	94	-6	72	105		35
	randman	g	111	1	70	107		35
	klase mesa	g	107	-4	70	106		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-4	71	109		36
	perzistencija	g	82	0	76			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-3	81	110		39
	broj somatskih stanica	g	107	-2	76	108		36
	protok mlijeka	g	94	-2	82	98		36
	mastitis	g	106		54	108		31
	ciste	g	103		64	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	-4	70	105		35
	lakoća tel. paternalna	g	87	3	77	86		36
	lakoća tel. maternalna	g	110	-3	73	109		35
	vitalnost	g	91	-3	69	91		35
	poremećaj plodnosti	g	103		64	103		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	2	78	98	1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	104	3	68	107	2	32
	skupna ocj. noge	g	114	-1	62	107	-2	31
	skupna ocj. vime	g	107	-3	79	101	-2	32
	visina križa	g	94	2	76	100	0	33
	duljina leđa	g	97	1	70	101	1	32
	širina zdjelice	g	89	3	69	98	2	32
	dubina trupa	g	87	1	68	93	1	32
	položaj zdjelice	g	105	0	72	108	1	32
	kut skoč. zgloba	g	106	1	72	101	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	113	-3	72	104	-2	32
	putice	g	105	-1	67	105	0	32
	visina papaka	g	101	1	59	101	0	30
	dulj. pred. vimena	g	111	-2	68	103	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	96	-2	68	95	-1	32
kut pred. vimena	g	101	-2	70	99	-2	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200596252**
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**
Otac: **DE 09 40454399 WIDO**
Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 1**
MG: **A1A1 MSM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**
Majka: **HR 8101895303**

Datum rođenja: **20.12.2014**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**
Majčin otac: **DE 09 37793170 HUPSOL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 1**
Posjednik: **ŽELJKO SIKORA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	100	-1	31
	dubina vimena	g	97	-1	75	100	-1	32
	duljina sisa	g	91	0	79	97	0	32
	debljina sisa	g	87	2	70	95	1	32
	smjer zad. sisa	g	106	1	75	100	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-2	81	100	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	110	2	66	102	0	30
	čistoća vimena	g	103	0	69	102	0	32

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 2104 i 2103

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			A1A1	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima