

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201281859
Datum zaprimanja uzorka: 25.10.2020
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći SI (GZW): 244 / 609
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 241 / 609
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	-10	74	116	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	-12	84	111	-4	46
	indeks mesnatosti	g	102	1	70	102	1	43
	fitnes	g	113	-2	78	106	-6	44
	ekološki selekc. indeks	g	119	-6	80	112	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	786	-448	75	652	23	44
	dnevna kol. masti	g	27.8	-15.5	75	18.3	-3.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-16.9	74	13.2	-5.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.03	75	-0.1	-0.05	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.02	74	-0.12	-0.07	43
3.Meso	neto prirast	g	108	0	72	107	0	43
	randman	g	103	1	71	99	1	43
	klase mesa	g	97	1	70	102	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	67	106	-5	40
	perzistencija	g	102	1	75	100	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	80	108	-3	44
	broj somatskih stanica	g	112	-1	75	109	1	43
	protok mlijeka	g	102	2	81	105	3	45
	mastitis	g	105	1	51	103	-1	33
	ciste	g	104	0	60	103	1	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	-1	67	101	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	76	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	94	-1	42
	vitalnost	g	106	-1	68	109	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	110	0	62	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	77	102	-2	44
	skupna ocj. mišićavost	g	96	9	67	102	8	41
	skupna ocj. noge	g	105	-1	61	103	-2	39
	skupna ocj. vime	g	105	-5	77	104	-4	44
	visina križa	g	109	-2	75	102	-2	43
	duljina leđa	g	110	-4	70	104	-6	42
	širina zdjelice	g	102	0	69	102	0	42
	dubina trupa	g	100	-2	67	100	-2	41
	položaj zdjelice	g	92	3	71	99	3	42
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-5	71	92	-6	42
	putice	g	106	2	66	102	2	41
	visina papaka	g	108	2	58	105	3	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	67	111	-2	41
	dulj. zad. vimena	g	110	-6	68	111	-7	41
kut pred. vimena	g	106	-1	69	107	-1	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201281859**
Datum zaprimanja uzorka: **25.10.2020**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **244 / 609**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **241 / 609**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	-2	65	106	-1	40
	dubina vimena	g	105	-2	74	99	-2	43
	duljina sisa	g	110	2	78	114	3	44
	debljina sisa	g	98	1	69	106	2	42
	smjer zad. sisa	g	86	-3	75	101	-3	43
	položaj prednjih sisa	g	96	-3	80	99	-3	44
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	68	97	-1	41
	čistoća vimena	g	106	-1	68	105	0	42

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 2108 i 2106

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima