

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): 298 / 643
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 8201069208

Datum rođenja: 11.07.2020
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 844.146.422 JACK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 289 / 643
Posjednik: BRANIMIR RUPČIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	0	72	102	0	43
	fitnes	g	110	0	79	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	81	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	793	0	76	667	0	44
	dnevna kol. masti	g	26.6	0	75	17.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	74	14.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	75	-0.12	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.11	0	43
3.Meso	neto prirast	g	107	0	73	107	0	43
	randman	g	101	0	72	98	0	43
	klase mesa	g	95	0	71	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	68	105	0	41
	perzistencija	g	102	0	76	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	80	107	0	45
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	108	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	82	104	0	45
	mastitis	g	97	0	53	97	0	35
	ciste	g	104	0	62	103	0	39
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	100	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	95	0	43
	vitalnost	g	105	0	68	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	68	101	0	41
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	103	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	78	104	0	44
	visina križa	g	109	0	76	100	0	44
	duljina leđa	g	109	0	70	104	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	69	101	0	42
	dubina trupa	g	99	0	68	99	0	41
	položaj zdjelice	g	91	0	72	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	93	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	93	0	42
	putice	g	104	0	67	101	0	41
	visina papaka	g	110	0	60	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	68	112	0	41
	dulj. zad. vimena	g	109	0	68	112	0	42
kut pred. vimena	g	104	0	70	107	0	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): **298 / 643**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 8201069208**

Datum rođenja: **11.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 844.146.422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **289 / 643**
Posjednik: **BRANIMIR RUPČIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	66	106	0	41
	dubina vimena	g	104	0	75	98	0	43
	duljina sisa	g	111	0	78	115	0	45
	debljina sisa	g	98	0	70	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	89	0	75	103	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	81	100	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	98	0	42
	čistoća vimena	g	106	0	69	106	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 2203 i 2112

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