

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201301587
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 263
MG: A2A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 5201106054

Datum rođenja: 01.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 228 / 263
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	69	126	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	123	0	79	125	0	42
	indeks mesnatosti	g	97	0	70	104	0	41
	fitnes	g	100	0	74	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	76	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	631	0	70	931	0	38
	dnevna kol. masti	g	37.8	0	69	38.4	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	27	0	68	31.6	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	69	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	68	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	71	113	0	41
	randman	g	95	0	70	98	0	41
	klase mesa	g	98	0	68	104	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	62	108	0	34
	perzistencija	g	86	0	70	93	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	75	105	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	69	104	0	38
	protok mlijeka	g	118	0	76	113	0	40
	mastitis	g	102	0	46	102	0	27
	ciste	g	96	0	54	95	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	61	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	75	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	69	106	0	39
	vitalnost	g	105	0	65	97	0	39
	poremećaj plodnosti	g	104	0	55	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	73	111	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	60	98	0	34
	skupna ocj. noge	g	104	0	54	105	0	31
	skupna ocj. vime	g	102	0	73	112	0	39
	visina križa	g	113	0	70	111	0	38
	duljina leđa	g	111	0	64	112	0	35
	širina zdjelice	g	109	0	62	109	0	35
	dubina trupa	g	103	0	61	109	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	65	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	106	0	65	99	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	65	102	0	35
	putice	g	97	0	60	101	0	34
	visina papaka	g	104	0	51	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	98	0	61	105	0	34
	dulj. zad. vimena	g	105	0	61	107	0	34
	kut pred. vimena	g	101	0	63	109	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201301587**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **164 / 263**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 5201106054**

Datum rođenja: **01.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **AT 87 4572 229 MANNA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **228 / 263**
Posjednik: **JOSIP MUŽINIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	58	105	0	32
	dubina vimena	g	102	0	69	108	0	37
	duljina sisa	g	96	0	73	100	0	39
	debljina sisa	g	105	0	63	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	100	0	70	98	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	76	101	0	40
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	63	98	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	62	101	0	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 2207 i 2204

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima