

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201456412
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 0200514585

Datum rođenja: 11.09.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 206 / 243
MG: A1A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 115 / 243
Posjednik: ŽELJKO STJEPANOVIĆ

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	71	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	81	104	0	43
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	105	0	41
	fitnes	g	115	0	76	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	78	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	12	0	71	103	0	39
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	71	5.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	0	70	5.2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	71	0.02	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	70	0.03	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	72	107	0	42
	randman	g	102	0	71	100	0	41
	klase mesa	g	110	0	69	105	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	65	106	0	36
	perzistencija	g	102	0	71	105	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	77	110	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	71	108	0	39
	protok mlijeka	g	112	0	78	108	0	42
	mastitis	g	115	0	50	109	0	30
	ciste	g	105	0	57	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	64	110	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	70	105	0	41
	vitalnost	g	113	0	68	104	0	41
	poremećaj plodnosti	g	104	0	58	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	74	101	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	62	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	57	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	0	76	107	0	41
	visina križa	g	90	0	72	100	0	39
	duljina leđa	g	98	0	65	102	0	37
	širina zdjelice	g	106	0	64	105	0	36
	dubina trupa	g	98	0	63	102	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	67	107	0	37
	kut skoč. zgloba	g	100	0	68	103	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	67	100	0	37
	putice	g	100	0	62	103	0	35
	visina papaka	g	96	0	54	100	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	0	63	93	0	36
	dulj. zad. vimena	g	91	0	63	93	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201456412**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
 Majka: **HR 0200514585**

Datum rođenja: **11.09.2021**
 Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
 Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **206 / 243**
 MG: **A1A2 AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **115 / 243**
 Posjednik: **ŽELJKO STJEPANOVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	66	102	0	37
	susp. ligament	g	96	0	60	102	0	35
	dubina vimena	g	98	0	71	107	0	39
	duljina sisa	g	98	0	75	96	0	41
	debljina sisa	g	97	0	65	97	0	36
	smjer zad. sisa	g	97	0	72	105	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	78	105	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	65	100	0	36
	čistoća vimena	g	98	0	64	100	0	36

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