

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201437756
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 54382865 WESTWIND
Rang po polubraći SI (GZW): 67 / 153
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021
Datum objave gUV (MP): 01.03.2022
Majčin otac: AT 806.062.819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 43 / 153
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	70	125	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	80	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	106	0	68	105	0	38
	fitnes	g	119	0	75	115	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	125	0	77	124	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	737	0	71	701	0	39
	dnevna kol. masti	g	15.3	0	70	21.2	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	69	22.3	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	70	-0.09	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	69	-0.03	0	38
3.Meso	neto prirast	g	102	0	69	102	0	39
	randman	g	103	0	68	101	0	38
	klase mesa	g	108	0	66	107	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	64	109	0	36
	perzistencija	g	109	0	71	112	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	77	106	0	41
	broj somatskih stanica	g	113	0	71	108	0	39
	protok mlijeka	g	105	0	78	113	0	42
	mastitis	g	101	0	48	101	0	29
	ciste	g	108	0	56	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	63	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	70	109	0	40
	vitalnost	g	100	0	67	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	57	106	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	74	102	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	114	0	61	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	56	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	75	104	0	40
	visina križa	g	99	0	71	99	0	39
	duljina leđa	g	105	0	65	104	0	36
	širina zdjelice	g	104	0	64	102	0	36
	dubina trupa	g	106	0	62	107	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	66	97	0	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	67	97	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	67	91	0	37
	putice	g	107	0	61	106	0	35
	visina papaka	g	110	0	53	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	62	98	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	62	100	0	35
kut pred. vimena	g	109	0	65	108	0	36	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201437756**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 54382865 WESTWIND**
Rang po polubraći SI (GZW): **67 / 153**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2021**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.03.2022**
Majčin otac: **AT 806.062.819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **43 / 153**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	59	105	0	34
	dubina vimena	g	106	0	70	101	0	39
	duljina sisa	g	105	0	75	96	0	40
	debljina sisa	g	97	0	64	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	108	0	71	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	105	0	78	96	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	64	101	0	36
	čistoća vimena	g	103	0	63	106	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima