

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): 68 / 161
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 49 / 161
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	76	126	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	109	0	43
	fitnes	g	121	0	81	112	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	124	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	554	0	78	551	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.8	0	77	21.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	0	77	18.6	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	105	0	43
	randman	g	103	0	74	105	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	70	106	0	40
	perzistencija	g	105	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	82	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	106	0	44
	protok mlijeka	g	105	0	84	112	0	46
	mastitis	g	106	0	58	102	0	36
	ciste	g	106	0	64	104	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	70	113	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	74	105	0	43
	vitalnost	g	103	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	65	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	64	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	104	0	45
	visina križa	g	93	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	72	102	0	42
	dubina trupa	g	103	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	103	0	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	89	0	43
	putice	g	106	0	70	106	0	42
	visina papaka	g	110	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	98	0	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	101	0	42
kut pred. vimena	g	110	0	74	108	0	43	

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): **68 / 161**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **49 / 161**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	101	0	41
	dubina vimena	g	109	0	77	100	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	89	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	106	0	44
	položaj prednjih sisa	g	109	0	84	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	101	0	72	104	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 2402 i 2312

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