

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): 46 / 161
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 161
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	74	125	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	111	0	43
	fitnes	g	122	0	79	115	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	80	124	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	637	0	76	543	0	43
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	75	18.8	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0	74	17.8	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.04	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-0.02	0	42
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	107	0	43
	randman	g	104	0	73	106	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	107	0	37
	perzistencija	g	109	0	76	113	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	115	0	81	106	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	107	0	42
	protok mlijeka	g	104	0	83	111	0	45
	mastitis	g	105	0	54	102	0	32
	ciste	g	110	0	60	106	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	67	113	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	106	0	42
	vitalnost	g	103	0	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	106	0	61	106	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	79	97	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	67	113	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	103	0	44
	visina križa	g	94	0	77	95	0	43
	duljina leđa	g	101	0	71	102	0	42
	širina zdjelice	g	101	0	69	100	0	41
	dubina trupa	g	102	0	68	105	0	40
	položaj zdjelice	g	103	0	72	96	0	41
	kut skoč. zgloba	g	89	0	72	97	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	72	90	0	41
	putice	g	105	0	67	105	0	40
	visina papaka	g	108	0	56	105	0	35
	dulj. pred. vimena	g	97	0	68	95	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	69	99	0	41
kut pred. vimena	g	110	0	71	107	0	41	

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): **46 / 161**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 161**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	65	102	0	39
	dubina vimena	g	109	0	75	101	0	43
	duljina sisa	g	102	0	80	92	0	44
	debljina sisa	g	94	0	70	94	0	41
	smjer zad. sisa	g	110	0	76	106	0	43
	položaj prednjih sisa	g	108	0	82	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	73	101	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	69	104	0	41

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 2305 i 2304

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