

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): 61 / 161
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 40 / 161
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	0	77	125	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	74	110	1	43
	fitnes	g	123	2	81	113	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	126	0	82	123	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-48	78	510	-41	45
	dnevna kol. masti	g	12.5	-2.3	78	20.1	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.5	-1.1	77	17.4	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	77	-0.01	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	105	0	43
	randman	g	104	1	75	106	1	43
	klase mesa	g	111	0	73	111	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	71	107	1	41
	perzistencija	g	105	0	78	109	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	2	83	108	3	45
	broj somatskih stanica	g	117	2	79	109	3	44
	protok mlijeka	g	106	1	85	113	1	46
	mastitis	g	107	1	60	104	2	37
	ciste	g	106	0	65	103	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	71	112	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	96	1	78	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	-2	75	105	0	43
	vitalnost	g	104	1	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	107	1	66	106	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	1	81	98	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	71	115	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	103	-1	45
	visina križa	g	93	0	79	94	0	45
	duljina leđa	g	101	1	73	102	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	72	102	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	106	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	96	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	96	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	75	91	2	43
	putice	g	105	-1	71	105	-1	42
	visina papaka	g	108	-2	62	105	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	99	1	71	97	0	42
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	100	-1	43
kut pred. vimena	g	110	0	74	109	1	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): **61 / 161**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **40 / 161**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-1	69	100	-1	42
	dubina vimena	g	108	-1	78	100	0	44
	duljina sisa	g	98	-1	82	89	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	108	-2	79	104	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-1	85	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	-1	77	96	-1	44
	čistoća vimena	g	100	-1	72	104	0	43

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 2404 i 2402

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