

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): 48 / 155
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 33 / 155
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	3	71	126	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	81	116	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	1	69	104	-1	39
	fitnes	g	121	2	76	116	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	128	3	78	125	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	770	33	72	666	-35	39
	dnevna kol. masti	g	18.9	3.6	71	22	0.8	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.9	1.3	70	21.9	-0.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.03	71	-0.07	0.02	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	70	-0.02	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	104	2	70	102	0	40
	randman	g	103	0	69	101	0	39
	klase mesa	g	109	1	68	107	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	65	108	-1	36
	perzistencija	g	110	1	71	114	2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	1	77	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	113	0	71	107	-1	39
	protok mlijeka	g	106	1	79	113	0	42
	mastitis	g	103	2	50	101	0	30
	ciste	g	108	0	57	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	119	2	64	116	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	77	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	70	107	-2	41
	vitalnost	g	102	2	68	102	1	41
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	101	-1	40
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-1	62	112	-1	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	57	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	107	-1	76	102	-2	41
	visina križa	g	100	1	72	98	-1	39
	duljina leđa	g	106	1	65	104	0	37
	širina zdjelice	g	105	1	64	103	1	36
	dubina trupa	g	105	-1	63	106	-1	36
	položaj zdjelice	g	105	1	67	98	1	37
	kut skoč. zgloba	g	90	0	68	98	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	68	92	1	37
	putice	g	107	0	62	106	0	35
	visina papaka	g	111	1	54	108	1	32
	dulj. pred. vimena	g	99	0	63	97	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	101	-1	63	100	0	36
kut pred. vimena	g	109	0	66	107	-1	37	

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): **48 / 155**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **33 / 155**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	60	104	-1	34
	dubina vimena	g	108	2	71	101	0	39
	duljina sisa	g	105	0	75	96	0	41
	debljina sisa	g	97	0	65	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	110	2	72	106	0	39
	položaj prednjih sisa	g	107	2	79	96	0	42
	položaj zadnjih sisa	g	112	1	65	102	1	37
	čistoća vimena	g	102	-1	64	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 2204 i 2203

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