

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): 45 / 159
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 26 / 159
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	-2	72	127	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-3	81	114	-2	44
	indeks mesnatosti	g	112	2	72	111	2	42
	fitnes	g	121	-2	77	115	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	-1	79	126	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	675	-126	73	583	-116	40
	dnevna kol. masti	g	14	-3.8	72	18.3	-3.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.8	-3.4	71	20.4	-3.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0.01	72	-0.07	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0.01	71	0	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	107	1	74	108	2	43
	randman	g	106	-1	73	106	1	42
	klase mesa	g	113	4	72	112	3	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	66	109	0	37
	perzistencija	g	109	-1	73	113	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	78	105	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	73	105	-1	40
	protok mlijeka	g	109	1	81	115	1	43
	mastitis	g	104	0	52	103	0	32
	ciste	g	109	1	59	106	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	118	-1	65	115	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	96	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	110	1	72	108	-1	41
	vitalnost	g	102	-1	69	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	59	108	2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	77	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	64	112	0	37
	skupna ocj. noge	g	106	-1	57	102	-1	33
	skupna ocj. vime	g	108	1	78	102	-1	42
	visina križa	g	97	-2	74	97	-1	41
	duljina leđa	g	102	-2	68	103	-1	38
	širina zdjelice	g	103	-1	66	101	-1	37
	dubina trupa	g	104	0	65	106	0	37
	položaj zdjelice	g	104	-1	69	96	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	1	69	98	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	69	91	-1	38
	putice	g	106	1	64	106	1	36
	visina papaka	g	111	0	53	107	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	97	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	65	100	-1	37
	kut pred. vimena	g	107	-1	68	105	-1	38

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): **45 / 159**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **26 / 159**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	62	103	-1	35
	dubina vimena	g	109	1	73	101	0	40
	duljina sisa	g	103	-1	78	93	-2	42
	debljina sisa	g	96	0	67	96	-1	38
	smjer zad. sisa	g	108	-1	74	104	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	81	95	-1	43
	položaj zadnjih sisa	g	111	-1	71	101	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	105	-1	37

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 2214 i 2210

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