

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): 65 / 161
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 2201067929

Datum rođenja: 16.07.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 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	75	128	3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	85	115	2	46
	indeks mesnatosti	g	108	-2	74	110	-1	43
	fitnes	g	122	0	80	115	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	81	126	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	18	77	631	88	44
	dnevna kol. masti	g	16.8	2.1	77	22.7	3.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17	-0.3	76	19.8	2	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	77	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	-0.01	76	-0.03	-0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	75	105	-2	43
	randman	g	104	0	74	105	-1	43
	klase mesa	g	111	-1	73	111	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	108	1	39
	perzistencija	g	108	-1	77	112	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	116	0	77	108	1	43
	protok mlijeka	g	104	0	84	111	0	45
	mastitis	g	104	-1	56	101	-1	34
	ciste	g	109	-1	62	106	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	69	114	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	95	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	74	106	0	42
	vitalnost	g	104	1	70	102	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-1	63	106	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	115	3	69	116	3	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	63	101	3	39
	skupna ocj. vime	g	111	3	81	105	2	44
	visina križa	g	94	0	78	94	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	102	1	71	102	2	42
	dubina trupa	g	102	0	70	105	0	42
	položaj zdjelice	g	102	-1	74	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	88	-1	74	96	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	74	91	1	42
	putice	g	107	2	69	107	2	41
	visina papaka	g	109	1	59	105	0	38
	dulj. pred. vimena	g	99	2	70	97	2	42
	dulj. zad. vimena	g	100	2	71	101	2	42
kut pred. vimena	g	110	0	73	108	1	42	

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): **65 / 161**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 2201067929**

Datum rođenja: **16.07.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **42 / 161**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	67	103	1	41
	dubina vimena	g	109	0	77	101	0	44
	duljina sisa	g	99	-3	81	88	-4	45
	debljina sisa	g	94	0	72	93	-1	42
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	107	1	44
	položaj prednjih sisa	g	109	1	84	96	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	108	-4	75	98	-3	43
	čistoća vimena	g	101	0	71	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 2308 i 2305

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