

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201310486
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 384
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 384
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	75	115	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-2	84	111	-2	45
	indeks mesnatosti	g	96	-1	74	99	-1	43
	fitnes	g	107	-1	79	107	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	81	112	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	-136	77	554	-102	43
	dnevna kol. masti	g	9.3	-1.3	76	17.1	-0.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-5.2	75	15.2	-4.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.05	76	-0.06	0.05	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.05	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	99	-1	43
	randman	g	100	-1	74	103	0	43
	klase mesa	g	96	-1	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	67	104	-2	38
	perzistencija	g	108	-1	76	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	80	97	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	96	-1	43
	protok mlijeka	g	102	1	83	101	1	45
	mastitis	g	95	0	53	100	0	32
	ciste	g	102	0	60	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	67	109	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	-1	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	73	105	-1	42
	vitalnost	g	113	-1	70	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	2	68	100	1	40
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	103	1	44
	visina križa	g	84	-1	77	97	-1	44
	duljina leđa	g	89	-2	72	99	-1	42
	širina zdjelice	g	94	-1	70	100	-1	41
	dubina trupa	g	97	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	-3	73	92	-4	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	73	101	1	41
	putice	g	101	1	68	101	1	40
	visina papaka	g	101	-2	57	102	-3	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	109	-1	41
	kut pred. vimena	g	106	1	72	105	1	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201310486**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **263 / 384**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **237 / 384**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	-1	66	102	-1	39
	dubina vimena	g	97	1	76	94	1	43
	duljina sisa	g	101	2	80	99	2	44
	debljina sisa	g	93	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	83	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	74	99	-1	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	1	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 2304 i 2303

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