

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): 274 / 403
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): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 247 / 403
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75	115	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	84	111	0	45
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	99	0	43
	fitnes	g	107	0	79	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	112	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	96	0	77	554	0	43
	dnevna kol. masti	g	9.3	0	76	17.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	0	75	15.2	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	76	-0.06	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.05	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	75	99	0	43
	randman	g	100	0	74	103	0	43
	klase mesa	g	96	0	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	67	104	0	38
	perzistencija	g	108	0	76	102	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	80	97	0	44
	broj somatskih stanica	g	99	0	76	96	0	43
	protok mlijeka	g	102	0	83	101	0	45
	mastitis	g	95	0	53	100	0	32
	ciste	g	102	0	60	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	67	109	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	113	0	70	106	0	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	105	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	99	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	68	100	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	104	0	37
	skupna ocj. vime	g	98	0	80	103	0	44
	visina križa	g	84	0	77	97	0	44
	duljina leđa	g	89	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	70	100	0	41
	dubina trupa	g	97	0	69	104	0	41
	položaj zdjelice	g	100	0	73	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	95	0	73	92	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	73	101	0	41
	putice	g	101	0	68	101	0	40
	visina papaka	g	101	0	57	102	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	114	0	41
	dulj. zad. vimena	g	101	0	69	109	0	41
	kut pred. vimena	g	106	0	72	105	0	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): **274 / 403**
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): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **247 / 403**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	66	102	0	39
	dubina vimena	g	97	0	76	94	0	43
	duljina sisa	g	101	0	80	99	0	44
	debljina sisa	g	93	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	99	0	77	98	0	43
	položaj prednjih sisa	g	99	0	83	98	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	99	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	0	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 2305 i 2304

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