

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201310485
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 426
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 190 / 426
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	1	76	115	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	100	1	74	100	1	43
	fitnes	g	106	-1	80	105	-2	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	1	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	574	5	78	580	26	44
	dnevna kol. masti	g	15.2	1.4	77	19	1.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	-1.7	77	14.6	-0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	77	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	-0.02	77	-0.07	-0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	76	99	0	44
	randman	g	104	3	75	104	1	43
	klase mesa	g	100	1	73	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	103	-1	39
	perzistencija	g	109	1	78	103	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	0	78	96	0	44
	protok mlijeka	g	99	1	85	102	1	45
	mastitis	g	97	1	56	101	1	33
	ciste	g	100	-2	62	103	-2	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	69	107	-2	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	74	105	0	43
	vitalnost	g	104	1	70	107	1	42
	poremećaj plodnosti	g	105	-3	64	102	-3	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-2	81	98	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-2	70	99	-1	42
	skupna ocj. noge	g	108	0	64	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	104	1	45
	visina križa	g	92	-2	78	97	0	44
	duljina leđa	g	92	-3	73	97	-2	43
	širina zdjelice	g	97	-3	72	99	-1	42
	dubina trupa	g	101	-1	71	105	1	42
	položaj zdjelice	g	103	1	74	97	0	43
	kut skoč. zgloba	g	96	2	75	94	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	105	-1	75	101	0	43
	putice	g	101	-4	70	98	-3	42
	visina papaka	g	98	-2	61	101	-1	38
	dulj. pred. vimena	g	116	0	71	113	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	111	2	42
kut pred. vimena	g	102	1	74	106	1	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201310485**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **205 / 426**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **190 / 426**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	0	68	103	1	41
	dubina vimena	g	88	-1	78	94	0	44
	duljina sisa	g	104	1	82	100	1	45
	debljina sisa	g	106	0	73	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	78	99	1	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	76	100	1	43
	čistoća vimena	g	99	-1	72	101	-1	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