

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): 339 / 450
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 299 / 450
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	112	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	100	0	43
	fitnes	g	107	1	82	106	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	95	-58	79	556	-65	45
	dnevna kol. masti	g	10	-1.7	78	17.6	-2.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.6	-0.2	78	17.1	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0.01	78	-0.06	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0.02	78	-0.03	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	92	-1	76	98	-1	44
	randman	g	101	0	76	104	-1	43
	klase mesa	g	96	0	74	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	71	103	0	41
	perzistencija	g	106	-2	79	100	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	83	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	98	-1	79	96	-1	45
	protok mlijeka	g	101	-1	85	100	-2	46
	mastitis	g	105	2	60	103	1	36
	ciste	g	103	3	66	105	2	39
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	72	109	3	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	79	103	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	113	-1	71	106	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	102	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	-1	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	1	71	100	2	42
	skupna ocj. noge	g	103	1	66	105	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	83	103	0	45
	visina križa	g	85	0	79	97	0	45
	duljina leđa	g	88	0	74	98	1	43
	širina zdjelice	g	92	-1	73	98	-1	43
	dubina trupa	g	98	0	72	105	1	43
	položaj zdjelice	g	100	1	75	97	1	43
	kut skoč. zgloba	g	94	0	76	93	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	76	102	-1	43
	putice	g	100	2	71	98	0	42
	visina papaka	g	98	-2	63	101	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	103	0	72	113	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	102	0	72	110	0	43
kut pred. vimena	g	107	-1	75	106	-1	43	

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): **339 / 450**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **299 / 450**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	70	104	1	42
	dubina vimena	g	98	0	78	95	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	101	1	45
	debljina sisa	g	94	0	74	100	1	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	98	0	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	96	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	102	1	43

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 2404 i 2402

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