

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): 230 / 340
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 6201119176

Datum rođenja: 01.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 50654157 PERFEKT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 206 / 340
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	71	119	1	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-3	81	115	-1	43
	indeks mesnatosti	g	101	1	69	102	3	39
	fitnes	g	108	0	76	108	1	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	78	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	-133	72	738	-42	39
	dnevna kol. masti	g	13.5	-5	71	20.4	-2.4	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-4	70	21.2	-0.7	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	71	-0.12	-0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	70	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	95	1	71	101	2	40
	randman	g	105	0	69	105	2	39
	klase mesa	g	100	2	68	99	2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	65	107	1	36
	perzistencija	g	110	-1	72	103	-2	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	77	96	0	41
	broj somatskih stanica	g	97	-1	72	95	0	39
	protok mlijeka	g	102	-2	80	102	-1	42
	mastitis	g	97	-2	50	102	-1	30
	ciste	g	101	3	57	104	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	64	109	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	77	104	1	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	107	0	40
	vitalnost	g	112	2	68	107	2	41
	poremećaj plodnosti	g	102	1	58	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	75	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	63	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	57	105	0	33
	skupna ocj. vime	g	96	-1	77	101	-1	41
	visina križa	g	87	-1	72	99	-1	39
	duljina leđa	g	93	0	66	102	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	65	103	0	36
	dubina trupa	g	97	0	64	104	0	36
	položaj zdjelice	g	100	-1	68	97	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	68	95	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	68	101	1	38
	putice	g	101	-1	63	100	-1	36
	visina papaka	g	104	0	55	107	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	63	113	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	64	109	1	36
	kut pred. vimena	g	106	0	67	104	-1	37

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): **230 / 340**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 6201119176**

Datum rođenja: **01.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 50654157 PERFEKT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **206 / 340**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	61	101	0	35
	dubina vimena	g	96	0	71	93	0	39
	duljina sisa	g	100	1	76	98	1	41
	debljina sisa	g	95	1	66	100	1	37
	smjer zad. sisa	g	99	0	72	99	0	39
	položaj prednjih sisa	g	99	0	79	96	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	-1	66	98	0	37
	čistoća vimena	g	99	-1	64	101	0	36

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 2204 i 2203

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