

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201326284
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021
Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN
Rang po polubraći SI (GZW): 332 / 357
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 326 / 357
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	0	73	110	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	82	106	0	40
	indeks mesnatosti	g	97	-2	73	100	0	38
	fitnes	g	111	1	77	110	1	38
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	80	109	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	55	-95	74	248	-50	36
	dnevna kol. masti	g	-11.6	-0.9	73	8.9	0.7	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	-1.9	72	8.6	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.03	73	-0.02	0.03	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	72	0	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	97	1	74	99	0	38
	randman	g	100	-4	73	100	-1	38
	klase mesa	g	97	1	72	100	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	66	104	-1	33
	perzistencija	g	97	0	73	99	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	2	78	108	2	39
	broj somatskih stanica	g	110	3	73	109	3	36
	protok mlijeka	g	87	-2	81	97	-1	37
	mastitis	g	104	-1	52	107	1	29
	ciste	g	102	0	59	102	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	112	1	65	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	78	104	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	36
	vitalnost	g	110	1	69	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	107	0	60	105	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	77	99	-1	30
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	64	106	1	27
	skupna ocj. noge	g	101	-2	58	104	-2	26
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	104	-1	30
	visina križa	g	99	1	74	97	-1	30
	duljina leđa	g	101	1	68	98	-1	28
	širina zdjelice	g	106	2	66	102	0	28
	dubina trupa	g	103	0	65	103	1	28
	položaj zdjelice	g	97	0	69	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	70	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-2	70	101	-1	28
	putice	g	101	0	64	100	0	27
	visina papaka	g	98	-1	54	100	0	25
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	65	109	1	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	66	110	2	28
	kut pred. vimena	g	101	-1	68	105	-1	28

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201326284**
Datum zaprimanja uzorka: **02.07.2021**
Otac: **DE 09 53816670 EX MACHIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **332 / 357**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **326 / 357**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	62	106	3	27
	dubina vimena	g	94	0	73	95	-2	29
	duljina sisa	g	98	0	78	101	1	30
	debljina sisa	g	104	0	68	101	1	28
	smjer zad. sisa	g	90	0	74	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	86	0	81	98	1	30
	položaj zadnjih sisa	g	96	1	71	100	1	28
	čistoća vimena	g	102	-1	66	102	0	28

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 2214 i 2210

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima