

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): 334 / 357
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 329 / 357
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	72	110	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	81	106	0	39
	indeks mesnatosti	g	99	0	72	100	0	36
	fitnes	g	110	0	77	109	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	79	108	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	73	298	0	34
	dnevna kol. masti	g	-10.7	0	72	8.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	6	0	71	8.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	72	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	71	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	99	0	36
	randman	g	104	0	72	101	0	36
	klase mesa	g	96	0	71	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	105	0	32
	perzistencija	g	97	0	72	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	78	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	106	0	34
	protok mlijeka	g	89	0	80	98	0	36
	mastitis	g	105	0	51	106	0	28
	ciste	g	102	0	58	102	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	65	109	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	71	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	69	105	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	0	59	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	77	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	63	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	96	0	77	105	0	29
	visina križa	g	98	0	74	98	0	29
	duljina leđa	g	100	0	67	99	0	28
	širina zdjelice	g	104	0	66	102	0	27
	dubina trupa	g	103	0	64	102	0	27
	položaj zdjelice	g	97	0	69	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	98	0	69	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	102	0	28
	putice	g	101	0	63	100	0	27
	visina papaka	g	99	0	53	100	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	64	108	0	27
	dulj. zad. vimena	g	107	0	65	108	0	27
kut pred. vimena	g	102	0	68	106	0	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): **334 / 357**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.09.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **329 / 357**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	61	103	0	26
	dubina vimena	g	94	0	72	97	0	29
	duljina sisa	g	98	0	77	100	0	30
	debljina sisa	g	104	0	67	100	0	28
	smjer zad. sisa	g	90	0	73	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	86	0	80	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	71	99	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	65	102	0	27

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 2209 i 2208

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