

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 / 355
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 05.07.2022
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 330 / 355
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	71	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	81	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	69	103	0	33
	fitnes	g	110	0	76	110	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	78	110	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	0	72	330	0	34
	dnevna kol. masti	g	-8.4	0	71	9.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	0	70	9.9	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	0	71	-0.05	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	70	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	98	0	70	101	0	34
	randman	g	105	0	69	104	0	33
	klase mesa	g	98	0	67	102	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	65	107	0	32
	perzistencija	g	96	0	72	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	77	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	106	0	34
	protok mlijeka	g	91	0	79	99	0	36
	mastitis	g	104	0	50	106	0	27
	ciste	g	102	0	57	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	64	109	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	77	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	70	101	0	35
	vitalnost	g	109	0	68	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	58	105	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	75	100	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	63	104	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	57	106	0	25
	skupna ocj. vime	g	97	0	76	104	0	29
	visina križa	g	98	0	72	99	0	28
	duljina leđa	g	101	0	66	99	0	27
	širina zdjelice	g	106	0	65	103	0	27
	dubina trupa	g	104	0	63	102	0	26
	položaj zdjelice	g	97	0	68	103	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	68	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	68	102	0	27
	putice	g	101	0	62	101	0	26
	visina papaka	g	101	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	103	0	63	107	0	26
	dulj. zad. vimena	g	107	0	64	108	0	27
	kut pred. vimena	g	101	0	66	105	0	27

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 / 355**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.07.2022**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **330 / 355**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	61	103	0	26
	dubina vimena	g	94	0	71	97	0	28
	duljina sisa	g	97	0	76	100	0	29
	debljina sisa	g	103	0	65	101	0	27
	smjer zad. sisa	g	91	0	72	95	0	28
	položaj prednjih sisa	g	85	0	79	96	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	66	98	0	27
	čistoća vimena	g	102	0	64	101	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 2207 i 2204

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