

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): 386 / 426
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 370 / 426
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	2	76	109	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	1	85	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	96	1	74	98	0	39
	fitnes	g	112	1	80	108	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	102	2	82	109	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	54	63	78	225	50	41
	dnevna kol. masti	g	-9.9	2.6	77	10.7	2.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.4	0.7	76	5.2	1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	76	-0.03	-0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	75	96	-1	39
	randman	g	100	1	74	99	-1	39
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	3	68	104	1	35
	perzistencija	g	97	0	78	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	82	107	-1	42
	broj somatskih stanica	g	108	-1	78	107	-1	40
	protok mlijeka	g	92	4	84	100	2	41
	mastitis	g	107	2	56	108	1	31
	ciste	g	102	-1	62	102	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	106	-3	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	104	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	102	1	38
	vitalnost	g	112	1	70	105	0	38
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	104	-2	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	81	98	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	70	107	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	2	64	106	1	31
	skupna ocj. vime	g	99	2	82	106	1	32
	visina križa	g	98	-1	78	97	0	33
	duljina leđa	g	98	-2	73	95	-1	33
	širina zdjelice	g	103	-1	72	100	-1	32
	dubina trupa	g	105	1	71	106	2	32
	položaj zdjelice	g	96	0	74	104	2	32
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	94	2	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	75	102	0	32
	putice	g	100	-1	70	99	-3	32
	visina papaka	g	94	-1	60	96	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	71	109	1	32
	dulj. zad. vimena	g	106	1	71	111	2	32
kut pred. vimena	g	106	3	74	107	1	32	

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): **386 / 426**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **370 / 426**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	1	68	106	1	32
	dubina vimena	g	96	-1	77	96	0	33
	duljina sisa	g	102	1	81	104	1	33
	debljina sisa	g	105	1	73	100	-1	32
	smjer zad. sisa	g	90	1	78	95	1	32
	položaj prednjih sisa	g	84	-2	84	96	-2	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	76	101	1	32
	čistoća vimena	g	100	-1	72	101	-1	32

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 2308 i 2305

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