

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): 401 / 450
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 371 / 450
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-1	78	111	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	86	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	94	0	75	97	0	40
	fitnes	g	113	-1	82	109	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	83	109	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	67	-38	79	231	-33	42
	dnevna kol. masti	g	-13.7	-3.5	79	8.3	-2.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	0	78	9.1	-0.3	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	79	-0.02	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	78	0.01	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	91	0	76	95	0	40
	randman	g	99	1	76	97	-1	40
	klase mesa	g	96	0	74	99	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	105	0	38
	perzistencija	g	94	-2	79	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	84	106	-2	43
	broj somatskih stanica	g	105	-3	80	105	-2	41
	protok mlijeka	g	90	0	86	99	0	42
	mastitis	g	111	0	61	108	0	35
	ciste	g	102	-1	66	103	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	72	108	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	115	1	79	103	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	76	102	0	40
	vitalnost	g	114	1	71	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	67	103	-1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	82	98	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	106	-1	40
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	106	0	41
	visina križa	g	96	-1	79	96	-1	42
	duljina leđa	g	96	-1	74	95	-1	41
	širina zdjelice	g	102	-1	73	98	-2	41
	dubina trupa	g	105	-1	72	106	-1	41
	položaj zdjelice	g	96	0	76	104	0	41
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	93	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	41
	putice	g	100	-1	71	100	-1	40
	visina papaka	g	96	1	63	98	0	39
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	109	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	109	-1	41
	kut pred. vimena	g	106	-1	75	106	-1	41

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): **401 / 450**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **371 / 450**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	0	40
	dubina vimena	g	98	0	79	97	-1	41
	duljina sisa	g	102	-1	82	104	0	42
	debljina sisa	g	105	-1	74	101	-1	41
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	93	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	84	0	86	97	-1	42
	položaj zadnjih sisa	g	98	1	78	101	0	41
	čistoća vimena	g	101	0	73	101	0	41

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 2408 i 2407
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