

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): 398 / 450
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 0200899251

Datum rođenja: 21.12.2020
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 368 / 450
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	1	77	112	2	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	1	86	107	0	44
	indeks mesnatosti	g	94	-1	75	97	-1	40
	fitnes	g	114	2	81	110	3	42
	ekološki selekc. indeks	g	104	2	83	111	2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	105	34	79	264	7	42
	dnevna kol. masti	g	-10.2	-0.2	78	10.8	-0.9	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.7	1.8	78	9.4	1.2	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	78	-0.01	-0.02	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	91	-1	76	95	0	40
	randman	g	98	-2	75	98	-1	40
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	3	71	105	1	37
	perzistencija	g	96	-1	78	97	-2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	1	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	107	0	41
	protok mlijeka	g	90	-1	85	99	0	42
	mastitis	g	111	0	60	108	-2	35
	ciste	g	103	2	65	103	2	36
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	71	109	3	38
	lakoća tel. paternalna	g	114	-1	79	103	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	75	102	0	39
	vitalnost	g	113	1	71	106	1	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	66	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	81	99	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	107	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	100	0	83	106	0	33
	visina križa	g	97	-1	79	97	0	33
	duljina leđa	g	97	0	74	96	1	33
	širina zdjelice	g	103	0	73	100	0	33
	dubina trupa	g	106	1	72	107	2	33
	položaj zdjelice	g	96	0	75	104	1	33
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	92	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	102	-1	32
	putice	g	101	1	71	101	1	33
	visina papaka	g	95	0	62	98	1	31
	dulj. pred. vimena	g	102	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	110	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	107	-1	33	

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): **398 / 450**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 0200899251**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **368 / 450**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	109	0	70	107	1	32
	dubina vimena	g	98	-1	78	98	1	33
	duljina sisa	g	103	1	82	104	0	33
	debljina sisa	g	106	2	73	102	1	33
	smjer zad. sisa	g	90	0	79	94	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	84	0	85	98	2	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	101	-1	32
	čistoća vimena	g	101	0	72	101	0	33

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 2404 i 2402

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