

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626554
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56066917 JEDI
Rang po polubraći SI (GZW): 39 / 74
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 3201065377

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 74
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	73	124	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	112	0	43
	indeks mesnatosti	g	112	0	70	111	0	39
	fitnes	g	118	0	78	113	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	80	120	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	760	0	74	618	0	40
	dnevna kol. masti	g	15.5	0	73	12.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	73	20	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	73	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	110	0	70	110	0	39
	randman	g	112	0	70	115	0	38
	klase mesa	g	107	0	68	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	109	0	37
	perzistencija	g	95	0	74	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	104	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	82	109	0	43
	mastitis	g	108	0	54	106	0	31
	ciste	g	108	0	59	106	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	124	0	66	115	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	71	107	0	40
	vitalnost	g	101	0	69	101	0	41
	poremećaj plodnosti	g	110	0	60	105	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	113	0	77	113	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	65	96	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	105	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	109	0	42
	visina križa	g	113	0	74	117	0	40
	duljina leđa	g	113	0	68	112	0	38
	širina zdjelice	g	112	0	67	107	0	37
	dubina trupa	g	110	0	66	103	0	37
	položaj zdjelice	g	114	0	70	111	0	38
	kut skoč. zgloba	g	90	0	71	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	71	99	0	39
	putice	g	106	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	99	0	55	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	109	0	66	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	100	0	66	97	0	37
kut pred. vimena	g	100	0	70	104	0	38	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201626554**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56066917 JEDI**
Rang po polubraći SI (GZW): **39 / 74**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 3201065377**

Datum rođenja: **01.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **52 / 74**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	63	105	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	110	0	40
	duljina sisa	g	93	0	78	96	0	42
	debljina sisa	g	87	0	68	88	0	37
	smjer zad. sisa	g	100	0	75	91	0	40
	položaj prednjih sisa	g	117	0	82	113	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	72	102	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	105	0	37

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 2402 i 2312

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