

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201585958
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubračići SI (GZW): 381 / 559
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 01.06.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubračići ESI (OEZW): 474 / 559
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	124	0	73	116	0	36
	fitnes	g	92	0	80	101	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	82	105	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	345	0	78	245	0	37
	dnevna kol. masti	g	9.6	0	77	6.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	76	6.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	77	-0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	126	0	74	116	0	36
	randman	g	117	0	73	111	0	36
	klase mesa	g	116	0	72	113	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	71	99	0	35
	perzistencija	g	90	0	77	97	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	103	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	78	103	0	37
	protok mlijeka	g	94	0	84	98	0	37
	mastitis	g	101	0	57	102	0	31
	ciste	g	95	0	64	97	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	106	0	36
	vitalnost	g	90	0	69	94	0	36
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	120	0	80	109	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	122	0	69	120	0	32
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	96	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	106	0	32
	visina križa	g	121	0	78	108	0	33
	duljina leđa	g	117	0	72	109	0	32
	širina zdjelice	g	124	0	71	116	0	32
	dubina trupa	g	113	0	70	106	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	74	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	105	0	74	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	74	87	0	32
	putice	g	109	0	69	103	0	32
	visina papaka	g	112	0	59	110	0	31
	dulj. pred. vimena	g	92	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	93	0	70	99	0	32
kut pred. vimena	g	104	0	73	105	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201585958**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 51740056 MYLIFE**
Rang po polubraći SI (GZW): **381 / 559**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **01.06.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **474 / 559**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	109	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	99	0	81	94	0	33
	debljina sisa	g	95	0	72	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	75	101	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	0	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 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