

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 672 / 1243
MG: A2A2 AA pp*

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

Datum rođenja: 04.05.2021
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 783 / 1243
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	104	0	40
	indeks mesnatosti	g	115	0	73	115	0	36
	fitnes	g	107	0	81	104	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	82	109	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	424	0	78	274	0	37
	dnevna kol. masti	g	3	0	77	5.1	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	77	6.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	115	0	74	114	0	36
	randman	g	108	0	74	109	0	36
	klase mesa	g	113	0	73	113	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	71	99	0	36
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	99	0	84	96	0	37
	mastitis	g	114	0	60	105	0	34
	ciste	g	102	0	65	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	94	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	74	107	0	36
	vitalnost	g	91	0	69	93	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	66	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	106	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	70	119	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	64	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	101	0	33
	visina križa	g	97	0	78	104	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	106	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	114	0	33
	dubina trupa	g	103	0	71	106	0	33
	položaj zdjelice	g	103	0	74	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	87	0	33
	putice	g	98	0	70	104	0	33
	visina papaka	g	101	0	61	105	0	32
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	73	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201411100**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **672 / 1243**
MG: **A2A2 AA pp***

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

Datum rođenja: **04.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **783 / 1243**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	103	0	32
	dubina vimena	g	92	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	90	0	81	98	0	33
	debljina sisa	g	91	0	72	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	107	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	76	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	105	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 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