

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201310038

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.09.2020

Datum zaprimanja uzorka: 19.03.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 02.05.2023

Otac: DE 09 48271424 MINT

Majka: HR 1200761179

Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO

Rang po polubraći SI (GZW): 1158 / 2386

Rang po polubraći ESI (OEZ): 723 / 2386

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	105	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	101	0	34
	fitnes	g	104	0	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	83	104	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	196	0	78	197	0	36
	dnevna kol. masti	g	-1.9	0	77	1.9	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.2	0	77	2.6	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	77	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.05	0	36
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	102	0	34
	randman	g	98	0	73	99	0	34
	klase mesa	g	107	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	72	100	0	36
	perzistencija	g	95	0	77	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	83	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	113	0	36
	protok mlijeka	g	104	0	84	104	0	36
	mastitis	g	109	0	60	108	0	34
	ciste	g	91	0	66	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	71	98	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	78	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	97	0	35
	vitalnost	g	119	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	94	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	70	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	102	0	65	110	0	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	103	0	33
	visina križa	g	93	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	89	0	73	94	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	72	91	0	33
	dubina trupa	g	96	0	71	98	0	33
	položaj zdjelice	g	96	0	74	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	75	113	0	33
	putice	g	90	0	70	97	0	33
	visina papaka	g	93	0	61	98	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	106	0	33
	dulj. zad. vimena	g	109	0	71	109	0	33
kut pred. vimena	g	99	0	74	99	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201310038**
Datum zaprimanja uzorka: **19.03.2021**
Otac: **DE 09 48271424 MINT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1158 / 2386**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 1200761179**

Datum rođenja: **27.09.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **723 / 2386**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	69	105	0	33
	dubina vimena	g	97	0	78	97	0	33
	duljina sisa	g	108	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	116	0	84	106	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	76	110	0	33
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	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 2305 i 2304

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima