

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201334289
Datum zaprimanja uzorka: 21.12.2020
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 751 / 1561
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 397 / 1561
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	-1	80	111	2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	0	90	103	4	42
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	112	-1	34
	fitnes	g	113	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	86	111	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-28	26	85	221	169	40
	dnevna kol. masti	g	-12.3	-1.4	84	6	6.2	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	-5.5	0.9	83	3.8	4.5	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.03	84	-0.03	-0.01	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0	83	-0.05	-0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	108	-1	34
	randman	g	109	-1	75	107	-1	34
	klase mesa	g	111	-1	74	111	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	74	104	0	35
	perzistencija	g	95	-2	85	97	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	-1	84	102	-1	38
	broj somatskih stanica	g	107	-1	80	104	-1	35
	protok mlijeka	g	103	-1	86	100	-1	35
	mastitis	g	100	-1	64	99	-2	33
	ciste	g	100	0	68	100	0	34
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	102	0	66	101	0	34
	plodnost	g	106	0	74	103	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	104	-1	79	100	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	110	0	71	101	-1	34
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	-2	69	104	-1	34
	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	95	1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	72	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	-1	67	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	99	-1	35
	visina križa	g	93	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	98	0	35
	širina zdjelice	g	94	-1	73	100	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	95	-1	35
	položaj zdjelice	g	98	0	76	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	102	-1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	76	93	0	35
	putice	g	103	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	102	1	63	101	1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	1	72	95	0	35
dulj. zad. vimena	g	95	0	73	94	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201334289**
 Datum zaprimanja uzorka: **21.12.2020**
 Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
 Rang po polubraći SI (GZW): **751 / 1561**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZ): **397 / 1561**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	99	0	35
	susp. ligament	g	92	-2	70	98	0	35
	dubina vimena	g	102	-1	79	101	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	-1	73	97	0	34

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 2512 i 2511

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