

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): **721 / 1419**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
 Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **03.12.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 1419**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	0	77	110	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	34
	fitnes	g	113	1	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	83	111	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-53	-29	79	83	-33	35
	dnevna kol. masti	g	-9.9	-1.2	78	1.2	-1.1	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	-6.2	-0.8	78	0.3	-0.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.05	0.01	78	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	109	-1	34
	randman	g	111	0	75	108	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	98	-2	79	99	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	1	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	105	-1	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	101	1	35
	mastitis	g	99	2	62	100	1	33
	ciste	g	100	0	67	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	-1	35
	vitalnost	g	109	1	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	111	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	98	-1	34
	skupna ocj. vime	g	98	-1	83	100	0	35
	visina križa	g	93	0	79	93	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	99	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	97	-1	75	100	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	101	1	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	76	93	0	35
	putice	g	101	0	71	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	101	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	95	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	95	1	35
	kut pred. vimena	g	98	0	74	100	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): 721 / 1419
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 478 / 1419
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	69	99	0	34
	dubina vimena	g	102	-2	78	101	-1	35
	duljina sisa	g	105	1	82	101	0	35
	debljina sisa	g	95	1	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	-1	79	101	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	104	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	77	103	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	72	104	0	35

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 2412 i 2411
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