

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): **785 / 1403**
 MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
 Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
 Datum objave gUV (MP): **05.11.2024**
 Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **478 / 1403**
 Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	77	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	113	0	34
	fitnes	g	112	0	82	105	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-24	0	79	116	0	35
	dnevna kol. masti	g	-8.7	0	78	2.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.4	0	77	1.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	78	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	110	0	34
	randman	g	111	0	74	108	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	100	0	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	108	0	79	106	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	85	100	0	35
	mastitis	g	97	0	60	99	0	32
	ciste	g	100	0	66	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	108	0	70	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	110	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	100	0	35
	visina križa	g	93	0	78	93	0	35
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	101	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	96	0	35
	položaj zdjelice	g	98	0	75	101	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	75	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	75	93	0	35
	putice	g	101	0	70	102	0	35
	visina papaka	g	102	0	62	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	94	0	71	96	0	35
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	94	0	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): 785 / 1403
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 478 / 1403
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	69	99	0	34
	dubina vimena	g	104	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	104	0	82	101	0	35
	debljina sisa	g	94	0	73	97	0	35
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	85	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	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 2411 i 2408
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