

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): 763 / 1243
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZ): 512 / 1243
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	76	113	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	85	102	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	73	113	0	34
	fitnes	g	114	0	81	107	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	113	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	5	0	78	158	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7.2	0	77	3.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.6	0	77	2.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.02	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	75	110	0	34
	randman	g	110	0	74	109	0	34
	klase mesa	g	112	0	73	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	100	0	78	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	78	107	0	35
	protok mlijeka	g	104	0	84	101	0	35
	mastitis	g	100	0	59	101	0	32
	ciste	g	102	0	65	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	71	106	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	104	0	35
	vitalnost	g	107	0	69	102	0	34
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	70	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	64	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	101	0	33
	visina križa	g	93	0	78	93	0	33
	duljina leđa	g	97	0	73	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	92	0	71	96	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	74	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	75	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	92	0	32
	putice	g	101	0	70	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	96	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	71	95	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	73	100	0	32	

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): **763 / 1243**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **512 / 1243**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	68	99	0	32
	dubina vimena	g	102	0	77	101	0	33
	duljina sisa	g	101	0	81	100	0	33
	debljina sisa	g	92	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	100	0	78	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	105	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	103	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	104	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima