

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): 588 / 943
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 432 / 943
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-2	75	119	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	-2	73	113	-1	34
	fitnes	g	117	0	79	111	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	81	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	-41	77	384	-5	35
	dnevna kol. masti	g	-0.9	-2.9	76	9.3	-2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	-1.3	75	8.4	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.02	76	-0.07	-0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	-2	73	111	0	34
	randman	g	109	-2	73	108	0	34
	klase mesa	g	111	-3	71	112	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	2	69	108	2	33
	perzistencija	g	104	0	76	105	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	-2	81	106	-1	38
	broj somatskih stanica	g	112	-2	76	109	-1	35
	protok mlijeka	g	102	-1	82	101	0	35
	mastitis	g	99	-1	54	102	1	30
	ciste	g	102	1	62	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	1	68	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	102	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	1	34
	vitalnost	g	108	-2	68	103	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	107	1	63	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	68	112	1	32
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	99	-1	31
	skupna ocj. vime	g	99	-1	80	102	-1	32
	visina križa	g	95	-1	77	95	0	33
	duljina leđa	g	100	-1	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	95	1	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	1	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	92	0	32
	putice	g	101	-1	68	102	-1	32
	visina papaka	g	106	-1	58	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	1	70	96	1	32
kut pred. vimena	g	96	-2	72	100	-1	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): **588 / 943**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **432 / 943**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	100	0	32
	dubina vimena	g	103	0	76	102	0	32
	duljina sisa	g	102	0	80	100	-1	33
	debljina sisa	g	92	0	71	97	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	0	77	105	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	82	106	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	74	104	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	0	32

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 2208 i 2207

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