

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): 601 / 965
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): 04.10.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZV): 441 / 965
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	119	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	113	0	73	113	0	34
	fitnes	g	117	0	79	111	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	120	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	292	0	77	384	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.9	0	76	9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.7	0	75	8.4	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	76	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	111	0	34
	randman	g	109	0	73	108	0	34
	klase mesa	g	111	0	71	112	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	69	108	0	33
	perzistencija	g	104	0	76	105	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	106	0	38
	broj somatskih stanica	g	112	0	76	109	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	82	101	0	35
	mastitis	g	99	0	54	102	0	30
	ciste	g	102	0	62	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	109	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	106	0	34
	vitalnost	g	108	0	68	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	68	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	99	0	31
	skupna ocj. vime	g	99	0	80	102	0	32
	visina križa	g	95	0	77	95	0	33
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	102	0	32
	dubina trupa	g	95	0	69	98	0	32
	položaj zdjelice	g	101	0	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	92	0	32
	putice	g	101	0	68	102	0	32
	visina papaka	g	106	0	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	96	0	32
kut pred. vimena	g	96	0	72	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): **601 / 965**
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): **04.10.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **441 / 965**
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	0	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	0	74	104	0	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 2210 i 2209

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