

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): 427 / 870
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 286 / 870
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	74	120	1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	115	-2	72	114	-1	34
	fitnes	g	117	2	79	112	2	37
	ekološki selekc. indeks	g	121	2	80	120	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	333	34	76	389	10	35
	dnevna kol. masti	g	2	1	75	11.3	0.7	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	4	0.8	75	8	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	75	-0.05	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	75	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	73	111	0	34
	randman	g	111	-2	72	108	-1	34
	klase mesa	g	114	0	71	113	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	2	67	106	1	33
	perzistencija	g	104	1	76	106	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	110	-1	35
	protok mlijeka	g	103	0	82	101	0	35
	mastitis	g	100	-1	52	101	0	29
	ciste	g	101	-2	61	102	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	68	109	2	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	72	105	-2	34
	vitalnost	g	110	1	67	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	2	62	105	2	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	68	111	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	1	62	100	1	31
	skupna ocj. vime	g	100	0	79	103	0	32
	visina križa	g	96	0	76	95	0	33
	duljina leđa	g	101	0	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	96	0	70	102	1	32
	dubina trupa	g	94	-1	68	98	0	32
	položaj zdjelice	g	101	1	72	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	72	92	0	32
	putice	g	102	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	107	1	60	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	96	1	68	97	0	32
	dulj. zad. vimena	g	95	1	69	95	1	32
	kut pred. vimena	g	98	-1	71	101	-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): **427 / 870**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2022**
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **05.04.2022**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **286 / 870**
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	1	75	102	0	32
	duljina sisa	g	102	0	79	101	0	33
	debljina sisa	g	92	-1	70	97	-1	32
	smjer zad. sisa	g	103	1	76	105	1	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	81	106	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	70	105	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	69	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 2204 i 2203

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