

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): 326 / 760
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021
Majka: HR 8201042889

Datum rođenja: 26.07.2020
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021
Majčin otac: DE 09 47361194 VINCENZO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 208 / 760
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	5	72	120	7	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-16	83	107		38
	indeks mesnatosti	g	118	22	70	115		34
	fitnes	g	117	7	77	111	4	36
	ekološki selekc. indeks	g	122	4	79	119	6	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	359	-487	75	445		35
	dnevna kol. masti	g	2.1	-26.2	74	12.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	-12	73	8.3		34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.08	74	-0.07		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.05	73	-0.08		34
3.Meso	neto prirast	g	111	14	72	111		34
	randman	g	115	20	70	109		34
	klase mesa	g	113	13	69	113		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	4	65	105	2	31
	perzistencija	g	104	0	74	105		35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	11	79	110	3	37
	broj somatskih stanica	g	115	15	74	111		34
	protok mlijeka	g	103	6	80	102		35
	mastitis	g	106	8	48	105	7	26
	ciste	g	104	3	57	104	3	29
6.Plodnost	plodnost	g	108	3	65	107	2	31
	lakoća tel. paternalna	g	104	2	76	101	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	70	107	1	34
	vitalnost	g	109	12	67	104	7	34
	poremećaj plodnosti	g	104	2	59	103	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-6	77	98	-10	32
	skupna ocj. mišićavost	g	107	19	66	111	20	32
	skupna ocj. noge	g	98	-5	60	100	-8	30
	skupna ocj. vime	g	102	-11	77	104	-8	32
	visina križa	g	98	-6	75	96	-12	32
	duljina leđa	g	102	-12	69	101	-15	32
	širina zdjelice	g	97	-1	68	102	-4	32
	dubina trupa	g	95	-4	67	98	-8	32
	položaj zdjelice	g	100	4	71	101	1	32
	kut skoč. zgloba	g	99	-2	70	100	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	90	-12	70	92	-14	31
	putice	g	102	4	66	104	5	31
	visina papaka	g	105	1	57	104	2	29
	dulj. pred. vimena	g	94	-8	67	95	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-17	67	93	-14	32
kut pred. vimena	g	100	-4	69	103	-6	31	

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): **326 / 760**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**
Majka: **HR 8201042889**

Datum rođenja: **26.07.2020**
Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**
Majčin otac: **DE 09 47361194 VINCENZO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **208 / 760**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-7	64	99	-10	31
	dubina vimena	g	104	-4	74	103	-5	32
	duljina sisa	g	102	3	78	100	2	32
	debljina sisa	g	93	2	69	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	102	-6	74	105	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	105	-7	80	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	67	105	-4	31
	čistoća vimena	g	103	-1	68	104	3	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 2108 i 2106

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