

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201411100
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 524 / 982
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 620 / 982
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	75	115	-3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-2	84	104	-2	39
	indeks mesnatosti	g	119	1	73	115	0	34
	fitnes	g	109	-4	80	109	-2	38
	ekološki selekc. indeks	g	114	-4	81	115	-3	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	403	-109	77	324	-94	35
	dnevna kol. masti	g	2.2	-2.9	76	6.1	-2.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.5	-2.2	75	6.9	-1.9	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	76	-0.08	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.02	75	-0.05	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	118	1	73	114	1	34
	randman	g	111	0	73	109	0	34
	klase mesa	g	116	1	71	113	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-2	69	102	-2	34
	perzistencija	g	109	-3	76	107	-3	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	81	108	0	38
	broj somatskih stanica	g	111	-1	77	108	-1	35
	protok mlijeka	g	100	1	83	98	0	35
	mastitis	g	111	0	56	105	0	31
	ciste	g	102	-2	63	105	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	108	-3	69	110	-2	34
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	77	97	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	107	0	35
	vitalnost	g	91	-2	68	95	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	64	105	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	-1	80	103	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	116	-3	69	118	-2	32
	skupna ocj. noge	g	95	-1	62	99	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	80	103	-1	33
	visina križa	g	97	-1	77	101	0	33
	duljina leđa	g	97	-1	72	104	-1	33
	širina zdjelice	g	107	-1	70	112	0	33
	dubina trupa	g	105	-1	69	105	-1	32
	položaj zdjelice	g	104	1	73	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	73	97	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	91	2	73	90	0	32
	putice	g	99	0	68	103	0	32
	visina papaka	g	106	0	58	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	69	95	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	97	0	70	97	1	33
	kut pred. vimena	g	98	0	72	103	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201411100**
Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **524 / 982**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **04.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **620 / 982**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	67	103	1	32
	dubina vimena	g	93	-1	76	100	0	33
	duljina sisa	g	88	-1	80	96	0	33
	debljina sisa	g	90	0	71	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-2	77	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	83	108	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	74	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	70	105	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 2214 i 2210

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima