

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): 620 / 1131
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023
Majka: HR 0201177095

Datum rođenja: 04.05.2021
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZV): 687 / 1131
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	76	114	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	115	-3	73	113	-2	34
	fitnes	g	109	0	81	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	112	-1	82	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	-10	78	284	-16	35
	dnevna kol. masti	g	2.4	-1.5	77	5.1	-1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0.2	76	6.4	-0.2	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	77	-0.07	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	76	-0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	115	-2	74	112	-1	34
	randman	g	107	-3	73	108	-1	34
	klase mesa	g	113	-2	72	112	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	71	101	0	35
	perzistencija	g	108	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	107	-1	38
	broj somatskih stanica	g	110	-1	78	107	-1	35
	protok mlijeka	g	99	1	84	98	1	35
	mastitis	g	114	2	59	105	0	32
	ciste	g	103	1	65	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	0	71	109	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	106	0	35
	vitalnost	g	92	1	69	95	1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	102	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	120	1	32
	skupna ocj. noge	g	93	-1	64	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	96	0	81	103	1	33
	visina križa	g	97	0	78	99	-1	33
	duljina leđa	g	97	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	71	111	0	33
	dubina trupa	g	103	-1	70	104	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	74	89	0	32
	putice	g	99	0	69	102	-1	32
	visina papaka	g	102	-2	60	104	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	93	-1	70	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	98	0	71	96	0	33
kut pred. vimena	g	97	0	73	102	-1	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): **620 / 1131**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 0201177095**

Datum rođenja: **04.05.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **687 / 1131**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	68	102	0	32
	dubina vimena	g	92	0	77	100	1	33
	duljina sisa	g	89	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	90	0	72	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	104	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	108	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2308 i 2305

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