

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201626510
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP
Rang po polubraći SI (GZW): 661 / 1288
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZV): 678 / 1288
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-4	77	111	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-3	86	106	-1	46
	indeks mesnatosti	g	114	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	101	-3	82	105	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	84	110	-3	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-128	79	263	-71	44
	dnevna kol. masti	g	9.2	-3.4	78	7.3	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-3.7	78	9.3	-2.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	78	-0.04	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	100	0	43
	randman	g	116	-1	75	106	-1	43
	klase mesa	g	109	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-3	73	102	-2	43
	perzistencija	g	100	-2	79	98	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	103	-1	79	103	-1	45
	protok mlijeka	g	97	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	94	-1	63	100	-2	39
	ciste	g	102	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	73	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	116	0	79	108	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	76	106	0	43
	vitalnost	g	104	-2	71	98	0	42
	poremećaj plodnosti	g	97	-1	68	105	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	1	82	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	113	0	71	112	0	42
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	101	0	45
	visina križa	g	92	1	79	98	0	44
	duljina leđa	g	99	0	74	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	105	0	43
	dubina trupa	g	95	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	112	-1	76	111	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	96	1	76	95	0	43
	putice	g	103	-1	71	104	0	42
	visina papaka	g	93	-1	63	98	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	72	100	1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	98	0	43
kut pred. vimena	g	96	1	75	100	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201626510**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51373137 WORLD CUP**
Rang po polubraći SI (GZW): **661 / 1288**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **678 / 1288**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	1	70	104	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	44
	duljina sisa	g	91	1	82	91	0	45
	debljina sisa	g	105	0	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-1	79	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	77	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	43

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 2404 i 2402

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