

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): **726 / 1373**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 9201282176**

Datum rođenja: **16.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 47470606 WEB**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **669 / 1373**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	78	110	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	105	-1	46
	indeks mesnatosti	g	113	-1	75	106	0	43
	fitnes	g	102	1	83	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	84	109	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	412	-1	79	266	3	45
	dnevna kol. masti	g	8.9	-0.3	79	6.5	-0.8	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.1	-0.1	78	8.9	-0.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.01	79	-0.05	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	78	0	0	44
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	76	100	0	43
	randman	g	116	0	76	106	0	43
	klase mesa	g	108	-1	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	74	101	-1	43
	perzistencija	g	99	-1	79	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	102	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	0	80	103	0	45
	protok mlijeka	g	98	1	86	100	0	46
	mastitis	g	94	0	64	100	0	39
	ciste	g	102	0	68	103	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	73	107	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	76	106	0	44
	vitalnost	g	105	1	72	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	97	0	68	105	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	82	99	-2	45
	skupna ocj. mišićavost	g	114	1	72	112	0	43
	skupna ocj. noge	g	99	0	67	100	0	41
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	100	-1	45
	visina križa	g	91	-1	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	98	-1	74	103	-1	43
	širina zdjelice	g	101	0	73	104	-1	43
	dubina trupa	g	94	-1	72	99	-1	43
	položaj zdjelice	g	112	0	76	111	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	1	77	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	77	95	0	43
	putice	g	103	0	72	103	-1	43
	visina papaka	g	94	1	64	98	0	40
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	72	99	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	0	73	98	0	43
	kut pred. vimena	g	96	0	75	99	-1	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): 726 / 1373
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201282176

Datum rođenja: 16.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47470606 WEB
Rang po polubraći ESI (OEZV): 669 / 1373
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	1	70	104	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	98	-1	44
	duljina sisa	g	91	0	83	92	1	45
	debljina sisa	g	103	-2	74	96	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	1	80	106	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	106	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	78	107	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	-1	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 2408 i 2407
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