

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646855
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 604
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 604
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	102	0	79	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	87	102	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	102	0	44
	fitnes	g	98	0	84	109	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	109	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	63	0	80	106	0	45
	dnevna kol. masti	g	-0.1	0	80	3.7	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.6	0	79	2.8	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	80	-0.01	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	98	0	44
	randman	g	105	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	105	0	76	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	75	103	0	42
	perzistencija	g	103	0	80	108	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	85	106	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	81	104	0	45
	protok mlijeka	g	111	0	87	109	0	47
	mastitis	g	99	0	65	104	0	38
	ciste	g	103	0	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	75	108	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	103	0	44
	vitalnost	g	100	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	112	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	108	0	43
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	102	0	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	112	0	46
	visina križa	g	103	0	80	96	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	100	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	74	105	0	43
	dubina trupa	g	102	0	73	98	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	78	88	0	44
	putice	g	108	0	73	109	0	43
	visina papaka	g	103	0	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	98	0	73	94	0	43
	dulj. zad. vimena	g	91	0	74	92	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646855
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5201255019

Datum rođenja: 12.09.2023
Datum objave gUV (MP): 04.02.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 507 / 604
MG: A1A2 F1M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 604
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	77	111	0	44
	susp. ligament	g	109	0	72	111	0	42
	dubina vimena	g	106	0	80	112	0	45
	duljina sisa	g	105	0	83	104	0	45
	debljina sisa	g	94	0	75	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	81	108	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	0	88	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	105	0	44
	čistoća vimena	g	100	0	74	102	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 2502 i 2501
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			A1A2	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima