

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626576

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Rang po polubračići SI (GZW): 704 / 760

MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024

Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023

Datum objave gUV (MP): 03.12.2024

Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK

Rang po polubračići ESI (OEZW): 723 / 760

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-1	76	103	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	101	-1	46
	indeks mesnatosti	g	106	-2	73	100	-2	42
	fitnes	g	89	-1	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	93	-1	82	100	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	129	5	78	144	-12	44
	dnevna kol. masti	g	5	0.4	77	1.3	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.7	-0.9	76	3.1	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	77	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	-2	73	102	-1	43
	randman	g	102	-2	72	100	-1	42
	klase mesa	g	101	-1	71	99	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-2	71	102	0	41
	perzistencija	g	93	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	1	82	103	1	45
	broj somatskih stanica	g	103	1	78	102	0	44
	protok mlijeka	g	100	-1	83	96	0	45
	mastitis	g	96	0	59	104	0	36
	ciste	g	92	3	65	95	1	39
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	71	102	1	41
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	77	99	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	74	105	1	42
	vitalnost	g	84	0	69	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	66	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	-1	80	102	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	90	0	62	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	103	0	43
	visina križa	g	111	-1	77	100	0	44
	duljina leđa	g	111	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	113	-1	70	107	0	41
	dubina trupa	g	108	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	102	0	73	99	0	42
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	73	97	0	41
	putice	g	95	0	68	96	0	40
	visina papaka	g	99	0	58	103	1	36
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	69	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	104	0	70	107	0	41
	kut pred. vimena	g	93	-1	72	100	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626576
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 704 / 760
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 723 / 760
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	103	0	40
	dubina vimena	g	104	0	76	100	1	43
	duljina sisa	g	80	1	80	91	0	44
	debljina sisa	g	103	1	71	99	0	42
	smjer zad. sisa	g	114	1	77	102	1	43
	položaj prednjih sisa	g	99	1	83	93	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	74	97	0	42
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	0	41

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 2412 i 2411
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima