

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626577
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 559
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 559
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	74	106	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	103	0	45
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	102	0	42
	fitnes	g	116	0	79	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	300	0	76	208	0	44
	dnevna kol. masti	g	8.9	0	76	4.1	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.5	0	75	5.4	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	76	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	75	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	96	0	72	103	0	42
	randman	g	106	0	71	103	0	42
	klase mesa	g	98	0	70	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	104	0	40
	perzistencija	g	98	0	76	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	116	0	76	102	0	43
	protok mlijeka	g	87	0	81	97	0	44
	mastitis	g	103	0	55	103	0	34
	ciste	g	94	0	62	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	68	102	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	76	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	72	105	0	42
	vitalnost	g	106	0	66	97	0	40
	poremećaj plodnosti	g	117	0	63	107	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	104	0	60	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	104	0	43
	visina križa	g	87	0	76	100	0	43
	duljina leđa	g	92	0	71	103	0	41
	širina zdjelice	g	98	0	69	106	0	41
	dubina trupa	g	90	0	68	100	0	40
	položaj zdjelice	g	97	0	71	98	0	41
	kut skoč. zgloba	g	104	0	71	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	97	0	41
	putice	g	101	0	67	97	0	40
	visina papaka	g	100	0	55	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	99	0	40
	dulj. zad. vimena	g	115	0	68	106	0	41
kut pred. vimena	g	102	0	70	101	0	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626577
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE
Rang po polubraći SI (GZW): 194 / 559
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 559
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	65	104	0	39
	dubina vimena	g	95	0	75	101	0	42
	duljina sisa	g	85	0	79	92	0	44
	debljina sisa	g	97	0	70	100	0	41
	smjer zad. sisa	g	97	0	75	103	0	42
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	73	98	0	41
	čistoća vimena	g	103	0	69	104	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 2402 i 2312

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima