

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): 658 / 695
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 695
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	75	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	102	0	42
	fitnes	g	89	0	80	102	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	82	102	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	130	0	77	189	0	44
	dnevna kol. masti	g	5.1	0	77	3.4	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.4	0	76	4.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	77	-0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	-0.03	0	43
3.Meso	neto prirast	g	116	0	73	103	0	42
	randman	g	105	0	72	102	0	42
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	70	103	0	40
	perzistencija	g	93	0	77	94	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	82	102	0	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	102	0	43
	protok mlijeka	g	100	0	83	97	0	44
	mastitis	g	95	0	57	104	0	35
	ciste	g	91	0	64	94	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	70	102	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	77	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	42
	vitalnost	g	84	0	68	96	0	40
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	106	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	101	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	107	0	40
	skupna ocj. noge	g	89	0	61	95	0	38
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	103	0	43
	visina križa	g	112	0	77	99	0	43
	duljina leđa	g	110	0	72	102	0	42
	širina zdjelice	g	113	0	70	106	0	41
	dubina trupa	g	108	0	69	101	0	41
	položaj zdjelice	g	101	0	72	98	0	42
	kut skoč. zgloba	g	104	0	72	104	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	72	96	0	41
	putice	g	95	0	68	96	0	40
	visina papaka	g	99	0	57	102	0	36
	dulj. pred. vimena	g	96	0	69	98	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	69	106	0	41
	kut pred. vimena	g	94	0	71	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): 658 / 695
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 023985629

Datum rođenja: 30.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 668 / 695
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	103	0	39
	dubina vimena	g	105	0	76	100	0	43
	duljina sisa	g	79	0	80	91	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	99	0	41
	smjer zad. sisa	g	114	0	76	102	0	43
	položaj prednjih sisa	g	97	0	82	94	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	74	98	0	42
	čistoća vimena	g	105	0	70	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 2407 i 2404
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