

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420704
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1227 / 1251
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 28.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1210 / 1251
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	-2	75	110	-1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	84	104	-1	45
	indeks mesnatosti	g	93	0	70	102	0	42
	fitnes	g	105	-2	79	106	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	81	106	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-122	-61	76	-24	-50	44
	dnevna kol. masti	g	-3.9	-1.6	76	7.9	-1.3	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-2.1	75	4.1	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0.01	76	0.11	0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	75	0.06	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	103	0	42
	randman	g	95	1	71	104	0	42
	klase mesa	g	94	1	70	100	1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	69	99	-1	41
	perzistencija	g	98	0	76	100	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	-1	76	103	-1	43
	protok mlijeka	g	91	-1	81	95	-1	45
	mastitis	g	98	0	57	101	0	37
	ciste	g	104	-1	63	102	-2	39
6.Plodnost	plodnost	g	110	-3	69	110	-3	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	104	-1	42
	vitalnost	g	99	0	66	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	106	-2	64	108	-1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	79	95	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	67	98	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	-2	60	93	-1	38
	skupna ocj. vime	g	96	0	78	100	-1	43
	visina križa	g	91	0	77	93	0	43
	duljina leđa	g	91	-1	71	97	0	42
	širina zdjelice	g	94	-1	69	102	1	41
	dubina trupa	g	91	0	68	96	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	72	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	107	0	71	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	71	98	-1	42
	putice	g	97	0	67	94	0	41
	visina papaka	g	94	-1	56	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	1	68	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	1	69	105	0	41
kut pred. vimena	g	93	0	70	97	-1	41	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201420704
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1227 / 1251
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 28.06.2021
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1210 / 1251
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	-1	65	110	0	40
	dubina vimena	g	91	1	75	93	0	43
	duljina sisa	g	93	-2	79	87	0	44
	debljina sisa	g	102	0	70	97	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	108	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	1	81	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	73	108	0	42
	čistoća vimena	g	99	0	69	101	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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima