

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): 1273 / 1315**
MG: **A1A2 MSM+- AA pp***

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

Datum rođenja: **28.06.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.07.2024**
Majčin otac: **DE 09 47028615 WILDECK**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1252 / 1315**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	75	109	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	84	103	0	46
	indeks mesnatosti	g	93	0	71	102	0	42
	fitnes	g	105	0	80	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	105	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-87	0	77	-37	0	44
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	76	7.1	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	75	3.6	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	76	0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	75	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	98	0	72	103	0	43
	randman	g	94	0	71	103	0	42
	klase mesa	g	94	0	70	99	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	99	0	41
	perzistencija	g	97	0	76	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	102	0	45
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	103	0	43
	protok mlijeka	g	91	0	82	95	0	45
	mastitis	g	98	0	58	102	0	37
	ciste	g	105	0	64	102	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	69	110	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	76	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	104	0	43
	vitalnost	g	99	0	67	102	0	40
	poremećaj plodnosti	g	107	0	64	108	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	0	79	94	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	68	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	95	0	61	93	0	39
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	99	0	44
	visina križa	g	90	0	77	93	0	44
	duljina leđa	g	91	0	71	97	0	42
	širina zdjelice	g	94	0	70	102	0	41
	dubina trupa	g	91	0	68	96	0	41
	položaj zdjelice	g	97	0	72	94	0	42
	kut skoč. zgloba	g	108	0	72	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	99	0	42
	putice	g	96	0	67	93	0	41
	visina papaka	g	94	0	57	96	0	37
	dulj. pred. vimena	g	99	0	68	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	69	106	0	41
	kut pred. vimena	g	92	0	71	97	0	42

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): 1273 / 1315
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

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

Datum rođenja: 28.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47028615 WILDECK
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1252 / 1315
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	66	109	0	40
	dubina vimena	g	91	0	75	92	0	43
	duljina sisa	g	93	0	79	86	0	44
	debljina sisa	g	102	0	71	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	107	0	43
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	73	107	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 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