

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201378995
Datum zaprimanja uzorka: 21.10.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 401 / 504
MG: A1A2 DWM+- BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023
Majka: HR 0200345383

Datum rođenja: 22.02.2021
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 364 / 504
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	77	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	110	0	47
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	100	0	43
	fitnes	g	100	0	81	101	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	110	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	79	399	0	45
	dnevna kol. masti	g	11.8	0	78	18.6	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.9	0	78	10.7	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	78	0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	78	-0.04	0	45
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	97	0	44
	randman	g	97	0	74	99	0	43
	klase mesa	g	99	0	75	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	70	102	0	40
	perzistencija	g	103	0	79	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	83	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	94	0	79	101	0	45
	protok mlijeka	g	118	0	85	113	0	46
	mastitis	g	100	0	56	101	0	34
	ciste	g	96	0	64	95	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	95	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	80	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	108	0	43
	vitalnost	g	112	0	72	107	0	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	105	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	109	0	42
	skupna ocj. noge	g	101	0	65	103	0	40
	skupna ocj. vime	g	112	0	82	107	0	45
	visina križa	g	100	0	79	95	0	45
	duljina leđa	g	101	0	74	100	0	44
	širina zdjelice	g	112	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	103	0	71	104	0	43
	položaj zdjelice	g	81	0	75	88	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	43
	putice	g	111	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	105	0	61	104	0	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	107	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	72	102	0	43
kut pred. vimena	g	121	0	74	114	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201378995**
Datum zaprimanja uzorka: **21.10.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **401 / 504**
MG: **A1A2 DWM+- BB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.01.2023**
Majka: **HR 0200345383**

Datum rođenja: **22.02.2021**
Datum objave gUV (MP): **10.03.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **364 / 504**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	69	104	0	41
	dubina vimena	g	105	0	78	98	0	44
	duljina sisa	g	103	0	82	100	0	46
	debljina sisa	g	98	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	107	0	45
	položaj prednjih sisa	g	114	0	85	106	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	104	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	72	106	0	43

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 2303 i 2301

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima