

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201577985
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 554
MG: A1A1 DWM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 5200919655

Datum rođenja: 23.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 08 13516428 WILLE
Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 554
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	126	-2	78	115	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	86	110	-1	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	103	0	36
	fitnes	g	114	-1	83	105	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	126	-1	84	114	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	568	-63	79	460	-61	37
	dnevna kol. masti	g	18.7	-1.6	79	15.6	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.6	-1	78	12.8	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.01	79	-0.04	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.02	78	-0.04	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	100	-1	36
	randman	g	107	1	75	101	0	36
	klase mesa	g	112	-1	75	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	-2	73	105	-1	35
	perzistencija	g	117	0	79	107	1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	101	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	-1	80	101	-1	37
	protok mlijeka	g	119	0	86	117	0	37
	mastitis	g	107	0	62	102	-1	32
	ciste	g	103	2	67	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	73	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	-1	76	108	0	36
	vitalnost	g	104	0	72	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	109	1	68	105	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	-1	72	107	-1	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	67	107	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	103	0	32
	visina križa	g	96	0	79	97	0	33
	duljina leđa	g	101	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	32
	dubina trupa	g	107	0	72	106	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	76	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	108	0	77	104	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	77	99	0	32
	putice	g	111	-1	72	108	-1	32
	visina papaka	g	104	0	64	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	97	1	73	100	0	32
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	-1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201577985**
Datum zaprimanja uzorka: **21.06.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 554**
MG: **A1A1 DWM+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 5200919655**

Datum rođenja: **23.05.2023**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 08 13516428 WILLE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **11 / 554**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	-1	70	108	0	32
	dubina vimena	g	99	1	79	99	1	33
	duljina sisa	g	93	-1	83	96	-1	33
	debljina sisa	g	91	0	74	95	0	32
	smjer zad. sisa	g	103	-1	80	107	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	86	97	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	78	104	0	32
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	32

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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
1	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima