

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650963
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 80 / 561
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 4201382394

Datum rođenja: 23.09.2023
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 51431985 MILAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 53 / 561
Posjednik: ROMINA ZADRAVEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	76	118	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	73	105	0	42
	fitnes	g	119	0	80	111	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	82	119	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	0	78	570	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.2	0	77	14.8	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.5	0	76	8.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.1	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	76	-0.13	0	44
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	103	0	43
	randman	g	106	0	73	103	0	42
	klase mesa	g	100	0	72	106	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	109	0	40
	perzistencija	g	111	0	77	110	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	100	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	100	0	44
	protok mlijeka	g	106	0	84	116	0	45
	mastitis	n						
	ciste	g	106	0	63	105	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	70	109	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	125	0	78	115	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	74	106	0	43
	vitalnost	g	108	0	69	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	115	0	64	109	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	69	107	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	63	106	0	39
	skupna ocj. vime	g	104	0	81	110	0	45
	visina križa	g	100	0	78	99	0	44
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	42
	položaj zdjelice	g	100	0	74	103	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	0	74	94	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	74	97	0	42
	putice	g	110	0	69	105	0	41
	visina papaka	g	102	0	59	102	0	38
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	93	0	71	96	0	42
kut pred. vimena	g	114	0	73	117	0	42	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201650963**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **80 / 561**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 4201382394**

Datum rođenja: **23.09.2023**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 51431985 MILAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **53 / 561**
Posjednik: **ROMINA ZADRAVEC**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	112	0	41
	dubina vimena	g	103	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	99	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	90	0	72	92	0	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	105	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	102	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	75	103	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	103	0	42

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 2402 i 2312

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima