

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342508
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraći SI (GZW): 291 / 525
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 345 / 525
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	77	113	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	106	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	36
	fitnes	g	113	0	81	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	83	112	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	435	0	79	426	0	38
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	78	11	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10	0	77	6.4	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	78	-0.08	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	77	-0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	100	0	76	98	0	36
	randman	g	94	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	105	0	34
	perzistencija	g	99	0	78	105	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	83	109	0	40
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	111	0	38
	protok mlijeka	g	98	0	85	106	0	38
	mastitis	g	103	0	58	105	0	30
	ciste	g	109	0	64	107	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	71	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	79	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	36
	vitalnost	g	112	0	71	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	108	0	66	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	98	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	99	0	32
	skupna ocj. vime	g	98	0	82	104	0	33
	visina križa	g	106	0	79	95	0	34
	duljina leđa	g	105	0	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	114	0	72	109	0	33
	dubina trupa	g	105	0	71	102	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	75	96	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	86	0	75	91	0	33
	putice	g	107	0	70	105	0	33
	visina papaka	g	104	0	61	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	0	71	102	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	72	95	0	33
kut pred. vimena	g	101	0	74	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201342508**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 51373162 HELSINKI**
Rang po polubraći SI (GZW): **291 / 525**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **DE 0953651190**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **345 / 525**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	107	0	32
	dubina vimena	g	98	0	78	99	0	33
	duljina sisa	g	103	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	0	79	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	72	103	0	33

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 2305 i 2304

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