

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201342508
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51373162 HELSINKI
Rang po polubraču SI (GZW): 321 / 561
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: DE 0953651190

Datum rođenja: 16.06.2020
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraču ESI (OEZW): 415 / 561
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	78	111	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	0	36
	fitnes	g	110	0	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	111	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	0	79	342	0	38
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	79	8.7	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0	78	6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	78	-0.07	0	38
3.Meso	neto prirast	g	99	0	76	98	0	36
	randman	g	93	0	75	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	73	104	0	35
	perzistencija	g	100	0	79	106	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	108	0	40
	broj somatskih stanica	g	111	0	80	110	0	38
	protok mlijeka	g	96	0	86	105	0	38
	mastitis	g	100	0	61	104	0	32
	ciste	g	109	0	67	107	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	112	0	72	108	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	106	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	97	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	98	0	32
	skupna ocj. vime	g	97	0	84	104	0	33
	visina križa	g	105	0	79	93	0	34
	duljina leđa	g	104	0	74	97	0	34
	širina zdjelice	g	114	0	73	108	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	0	76	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	92	0	33
	putice	g	105	0	71	103	0	33
	visina papaka	g	102	0	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	73	94	0	33
kut pred. vimena	g	100	0	75	107	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): **321 / 561**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **DE 0953651190**

Datum rođenja: **16.06.2020**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **415 / 561**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	70	108	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	99	0	34
	duljina sisa	g	104	0	82	101	0	34
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	98	0	73	102	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 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