

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): 316 / 554
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): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 410 / 554
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-1	78	111	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	105	0	41
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	100	-1	36
	fitnes	g	110	-1	83	111	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	-2	84	111	-2	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	349	-16	79	342	-44	38
	dnevna kol. masti	g	11.9	0	79	8.7	-1.4	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.2	0.5	78	6	-0.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0.01	79	-0.07	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.01	78	-0.07	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	76	98	-1	36
	randman	g	93	-1	75	97	0	36
	klase mesa	g	100	0	74	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	73	104	-1	35
	perzistencija	g	100	0	79	106	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-2	84	108	-1	40
	broj somatskih stanica	g	111	-2	80	110	-1	38
	protok mlijeka	g	96	-2	86	105	-1	38
	mastitis	g	100	-2	61	104	-1	32
	ciste	g	109	1	67	107	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	113	-1	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	80	112	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	76	104	-1	37
	vitalnost	g	112	1	72	108	1	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	-1	72	108	-1	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	98	-1	32
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	104	0	33
	visina križa	g	105	-1	79	93	-1	34
	duljina leđa	g	104	-1	74	97	-1	34
	širina zdjelice	g	114	0	73	108	-1	33
	dubina trupa	g	105	1	72	102	0	33
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	95	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	100	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	76	92	0	33
	putice	g	105	0	71	103	-1	33
	visina papaka	g	102	-1	63	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	95	0	72	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	1	73	94	1	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): **316 / 554**
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): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **410 / 554**
Posjednik: **IVAN HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	70	108	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	99	0	34
	duljina sisa	g	104	1	82	101	0	34
	debljina sisa	g	98	0	74	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	1	80	105	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	98	-1	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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima