

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201591802
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 728 / 3537
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 05.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZ): 873 / 3537
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	-1	77	124	-1	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	118	-2	86	115	-1	46
	indeks mesnatosti	g	97	0	74	106	1	43
	fitnes	g	116	-1	81	111	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	-2	83	121	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mljeka	g	412	-99	78	533	-51	45
	dnevna kol. masti	g	26.1	-2.9	78	17.2	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.4	-2.6	77	25.7	-1.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.01	78	-0.05	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	77	0.08	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	98	0	75	105	0	43
	randman	g	94	1	74	105	1	43
	klase mesa	g	101	0	73	102	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	-1	72	106	-1	42
	perzistencija	g	110	1	78	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	82	112	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	110	0	44
	protok mljeka	g	89	-2	84	96	-2	46
	mastitis	g	114	1	59	110	1	37
	ciste	g	99	2	65	99	2	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	-2	71	107	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	-1	78	104	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	99	0	43
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	-2	66	104	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	1	70	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	105	-1	64	110	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	-1	81	114	-1	45
	visina križa	g	96	0	78	107	0	44
	duljina leđa	g	99	1	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	1	72	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	107	-1	42
	položaj zdjelice	g	88	-1	74	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	74	99	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	74	102	0	43
	putice	g	108	0	70	105	0	42
	visina papaka	g	104	0	60	107	0	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	70	103	0	42
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	71	101	-1	42
kut pred. vimena	g	109	-1	73	110	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201591802**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **728 / 3537**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **05.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **873 / 3537**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	68	97	-1	41
	dubina vimena	g	99	0	77	105	-1	44
	duljina sisa	g	83	-1	81	93	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	0	78	101	1	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	114	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	99	-1	43
	čistoća vimena	g	102	0	71	100	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima