

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): 899 / 4480
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 7201237693

Datum rođenja: 05.12.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 932 / 4480
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	0	77	122	-2	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	114	-1	46
	indeks mesnatosti	g	98	1	74	106	0	43
	fitnes	g	116	0	82	110	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	119	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	415	3	79	504	-29	45
	dnevna kol. masti	g	27	0.9	78	16.4	-0.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	24.9	-0.5	77	24.1	-1.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.11	0.01	78	-0.05	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	-0.01	77	0.07	-0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	100	2	75	106	1	43
	randman	g	95	1	75	105	0	43
	klase mesa	g	102	1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	72	106	0	42
	perzistencija	g	111	1	78	103	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	83	110	-2	46
	broj somatskih stanica	g	110	-1	79	109	-1	44
	protok mlijeka	g	89	0	84	95	-1	46
	mastitis	g	114	0	61	110	0	38
	ciste	g	99	0	66	98	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	72	106	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	75	99	0	44
	vitalnost	g	109	0	71	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	67	103	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	108	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	70	104	0	42
	skupna ocj. noge	g	104	-1	65	109	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	82	113	-1	45
	visina križa	g	95	-1	78	107	0	45
	duljina leđa	g	98	-1	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	103	0	72	107	0	43
	dubina trupa	g	105	0	71	107	0	42
	položaj zdjelice	g	89	1	75	96	0	43
	kut skoč. zgloba	g	97	1	75	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	101	-1	43
	putice	g	107	-1	70	105	0	42
	visina papaka	g	103	-1	61	106	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	106	0	71	102	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	98	1	71	100	-1	43
kut pred. vimena	g	109	0	74	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): **899 / 4480**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7201237693**

Datum rođenja: **05.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **932 / 4480**
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	69	97	0	41
	dubina vimena	g	98	-1	78	106	1	44
	duljina sisa	g	84	1	82	93	0	45
	debljina sisa	g	99	0	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	78	99	-2	44
	položaj prednjih sisa	g	111	0	84	112	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	-2	76	99	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	72	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 2404 i 2402

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