

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201486949

Spol: Ž

Datum rođenja: 14.10.2022

Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: AT 468861969

Majčin otac: AT 03 9867 568 W1

Rang po polubraći SI (GZW): 3513 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3522 / 3537

MG: A2A2 MSM+- AB Pp*

Posjednik: AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	0	76	114	-2	44
	dnevni indeks mlječnosti	g	103	0	85	109	-1	46
	indeks mesnatosti	g	96	0	73	105	0	43
	fitnes	g	104	1	80	104	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	110	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-199	-10	78	211	-56	45
	dnevna kol. masti	g	2.3	-0.9	77	13.4	-1.4	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.1	0	76	13.3	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	77	0.05	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	76	0.07	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	103	0	74	106	-1	43
	randman	g	94	-1	73	105	0	43
	klase mesa	g	96	-1	72	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	-1	70	95	-2	41
	perzistencija	g	93	-1	78	95	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	82	112	0	45
	broj somatskih stanica	g	122	0	77	110	0	44
	protok mlijeka	g	92	-2	83	96	-2	45
	mastitis	g	117	-1	58	113	1	37
	ciste	g	96	2	64	97	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	70	104	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	-2	78	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	104	0	43
	vitalnost	g	91	1	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	105	1	65	101	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	80	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	69	104	1	42
	skupna ocj. noge	g	100	0	63	103	-1	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	111	0	44
	visina križa	g	104	0	78	105	0	45
	duljina leđa	g	107	-1	73	106	0	43
	širina zdjelice	g	109	-1	71	104	0	43
	dubina trupa	g	107	-1	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	88	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	116	0	74	111	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	73	103	-1	43
	putice	g	93	0	69	99	0	42
	visina papaka	g	95	0	59	103	1	38
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	70	100	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	102	-1	42
kut pred. vimena	g	104	1	73	109	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201486949**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **3513 / 3537**
MG: **A2A2 MSM+- AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **AT 468861969**

Datum rođenja: **14.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **05.12.2023**
Majčin otac: **AT 03 9867 568 W1**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3522 / 3537**
Posjednik: **AGRO HORVATINČIĆ, OBRT ZA POLJOPRIVREDU**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	-2	67	101	-1	41
	dubina vimena	g	107	1	77	107	1	44
	duljina sisa	g	98	-2	81	94	-1	45
	debljina sisa	g	97	0	72	92	0	43
	smjer zad. sisa	g	96	-1	78	100	0	44
	položaj prednjih sisa	g	95	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	75	99	-1	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	100	-1	42

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova