

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201437784

Spol: Ž

Datum rođenja: 03.08.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 06.02.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201177347

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 1031 / 1203

Rang po polubraći ESI (OEZ): 978 / 1203

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TIHOMIR HORVAT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	76	119	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	109	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	104	0	36
	fitnes	g	107	0	80	111	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	82	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	475	0	78	568	0	37
	dnevna kol. masti	g	13.6	0	77	16.3	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.7	0	76	12.4	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	77	-0.07	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	76	-0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	74	106	0	36
	randman	g	87	0	74	97	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	107	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	107	0	35
	perzistencija	g	104	0	77	107	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	82	104	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	78	104	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	84	107	0	38
	mastitis	g	100	0	58	100	0	32
	ciste	g	102	0	64	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	110	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	78	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	74	102	0	37
	vitalnost	g	111	0	69	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	0	65	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	106	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	32
	skupna ocj. vime	g	95	0	81	104	0	33
	visina križa	g	96	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	102	0	73	104	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	106	0	33
	dubina trupa	g	103	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	74	106	0	33
	kut skoč. zgloba	g	106	0	74	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	107	0	74	100	0	33
	putice	g	101	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	102	0	60	104	0	32
	dulj. pred. vimena	g	100	0	70	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	100	0	33
kut pred. vimena	g	104	0	73	109	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201437784**
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1031 / 1203**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2023**
Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **06.02.2024**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **978 / 1203**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	68	104	0	32
	dubina vimena	g	93	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	104	0	81	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	94	0	78	96	0	33
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	98	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	71	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima