

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): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Majka: HR 8201177347

Majčin otac: AT 84 4146 422 JACK

Rang po polubraći SI (GZW): 871 / 1076

Rang po polubraći ESI (OEZW): 805 / 1076

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	113	0	75	120	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	85	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	104	0	36
	fitnes	g	108	0	80	112	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	118	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	563	15	77	646	8	37
	dnevna kol. masti	g	15.7	-0.1	77	18.8	-1.2	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0.3	76	13.8	0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.01	77	-0.08	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0	76	-0.1	0	37
3.Meso	neto prirast	g	106	1	74	107	1	36
	randman	g	88	-2	73	97	0	36
	klase mesa	g	107	0	72	107	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	1	69	108	-1	34
	perzistencija	g	105	1	77	108	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	82	105	-1	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	77	105	0	37
	protok mlijeka	g	104	1	83	108	1	38
	mastitis	g	97	-2	56	99	0	31
	ciste	g	103	0	63	103	-2	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	69	109	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	123	1	77	114	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	-1	36
	vitalnost	g	112	0	69	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	64	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	69	106	0	32
	skupna ocj. noge	g	101	-2	63	103	-2	32
	skupna ocj. vime	g	96	-2	81	105	-2	33
	visina križa	g	96	0	78	96	-1	33
	duljina leđa	g	103	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	111	0	71	106	-1	33
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	32
	položaj zdjelice	g	107	1	73	106	1	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	102	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	73	100	-1	32
	putice	g	101	-1	69	102	0	32
	visina papaka	g	103	-1	59	105	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	100	2	70	101	1	32
	dulj. zad. vimena	g	101	2	70	100	1	33
kut pred. vimena	g	104	-1	73	109	-1	32	

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): **871 / 1076**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 8201177347**

Datum rođenja: **03.08.2021**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **AT 84 4146 422 JACK**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **805 / 1076**
Posjednik: **TIHOMIR HORVAT**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	67	105	0	32
	dubina vimena	g	94	-2	77	103	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	81	104	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	104	1	33
	smjer zad. sisa	g	95	-1	77	96	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	96	-2	83	101	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	75	98	1	32
	čistoća vimena	g	99	1	71	102	1	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 2308 i 2305

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