

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201543086

Spol: Ž

Datum rođenja: 22.07.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 8200636995

Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO

Rang po polubraći SI (GZW): 1697 / 2290

Rang po polubraći ESI (OEZW): 775 / 2290

MG: A2A2 AB pp*

Posjednik: TOMISLAV BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	1	76	115		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	85	107	-3	39
	indeks mesnatosti	g	106		73	103		34
	fitnes	g	99	1	81	105		39
	ekološki selekc. indeks	g	116	2	82	116		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	329	35	78	393	-114	35
	dnevna kol. masti	g	4.1	2	77	6.4	-3.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.3	1.3	76	13.8	-4.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0.01	77	-0.11	0.02	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	76	0	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	109		74	105		34
	randman	g	106		73	101		34
	klase mesa	g	102		72	102		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	71	108		35
	perzistencija	g	98	1	77	98	14	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	113		39
	broj somatskih stanica	g	111	1	78	115	10	35
	protok mlijeka	g	113	0	84	102	17	36
	mastitis	g	104	1	59	105		33
	ciste	g	91	2	65	99		34
6.Plodnost	plodnost	g	72	3	71	89		35
	lakoća tel. paternalna	g	103	1	78	105		35
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	74	97		35
	vitalnost	g	127	-2	69	115		35
	poremećaj plodnosti	g	91	2	66	97		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	1	80	94	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	70	96	-4	33
	skupna ocj. noge	g	108	-1	64	110	-1	33
	skupna ocj. vime	g	109	1	81	105	0	33
	visina križa	g	96	1	78	95	-1	33
	duljina leđa	g	93	0	73	95	-3	33
	širina zdjelice	g	89	0	71	92	-3	33
	dubina trupa	g	88	0	70	94	-4	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	74	102	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	100	2	33
	izraž. skoč. zgloba	g	123	1	74	111	6	33
	putice	g	97	-1	69	102	-3	33
	visina papaka	g	101	0	60	106	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	113	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	107	-1	71	109	-1	33
kut pred. vimena	g	101	1	73	102	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201543086**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći SI (GZW): **1697 / 2290**
MG: **A2A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**
Majka: **HR 8200636995**

Datum rođenja: **22.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZV): **775 / 2290**
Posjednik: **TOMISLAV BUKAL**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	68	103	-2	33
	dubina vimena	g	105	0	77	98	2	33
	duljina sisa	g	115	0	81	113	3	33
	debljina sisa	g	99	1	72	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	105	-1	78	111	-2	33
	položaj prednjih sisa	g	102	1	84	100	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	75	107	0	33
	čistoća vimena	g	106	0	71	105	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 2304 i 2303

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