

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201494346

Spol: Ž

Datum rođenja: 17.04.2022

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023

Datum objave gUV (MP): 08.08.2023

Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE

Majka: HR 1200919592

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći SI (GZW): 1095 / 1537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 828 / 1537

MG: A1A2 AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	110	-3	74	110	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	83	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	106	-4	74	108	-3	36
	fitnes	g	109	-2	79	104	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	81	113	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-47	74	291	-55	34
	dnevna kol. masti	g	-5.4	-1.3	74	2.7	-1.9	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-1.1	73	5.3	-1.4	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0	74	-0.11	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.06	0.01	33
3.Meso	neto prirast	g	102	-3	75	104	-1	36
	randman	g	106	-3	74	106	-3	36
	klase mesa	g	106	-3	73	109	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	-2	68	110	0	32
	perzistencija	g	105	0	74	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	103	0	37
	broj somatskih stanica	g	111	1	75	102	0	34
	protok mlijeka	g	107	1	82	105	0	36
	mastitis	g	107	-2	56	101	-2	29
	ciste	g	99	0	61	102	1	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	68	95	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	101	0	36
	vitalnost	g	106	0	71	103	0	36
	poremećaj plodnosti	g	99	-2	62	101	-1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-1	78	98	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	65	113	1	27
	skupna ocj. noge	g	110	-2	60	104	-1	26
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	112	0	30
	visina križa	g	105	0	75	100	0	29
	duljina leđa	g	99	0	69	97	-1	28
	širina zdjelice	g	97	-1	67	97	-1	28
	dubina trupa	g	93	-1	66	95	-2	27
	položaj zdjelice	g	103	0	71	104	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	83	0	71	89	-1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	100	-1	71	98	-1	28
	putice	g	105	0	65	99	0	27
	visina papaka	g	104	0	56	104	-1	25
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	66	102	0	27
	dulj. zad. vimena	g	104	0	67	103	0	28
kut pred. vimena	g	109	0	70	106	0	28	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201494346**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54569640 HABSBURGE**
Rang po polubraći SI (GZW): **1095 / 1537**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**
Majka: **HR 1200919592**

Datum rođenja: **17.04.2022**
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**
Majčin otac: **DE 09 45035385 WALDLER**
Rang po polubraći ESI (OEZ): **828 / 1537**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	1	64	101	1	27
	dubina vimena	g	117	0	74	109	1	29
	duljina sisa	g	99	1	79	101	0	30
	debljina sisa	g	97	0	68	103	1	28
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	107	0	29
	položaj prednjih sisa	g	112	-1	83	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	73	103	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	67	103	0	28

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima