

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201325861

Spol: Ž

Datum rođenja: 23.12.2020

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubraći SI (GZW): 2472 / 4174

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2860 / 4174

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	-2	79	105	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	115	-1	41
	indeks mesnatosti	g	108	-1	76	107	0	37
	fitnes	g	83	-1	84	81	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	85	95	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	502	-24	80	643	-29	38
	dnevna kol. masti	g	24.4	-0.7	80	27.6	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	-0.7	79	17.9	-0.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.05	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	77	113	-1	37
	randman	g	102	-1	76	99	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	106	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	-2	75	87	0	37
	perzistencija	g	84	0	80	85	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	85	94	-1	41
	broj somatskih stanica	g	95	-1	81	95	0	38
	protok mlijeka	g	119	-1	87	117	-1	38
	mastitis	g	100	1	67	96	0	36
6.Plodnost	ciste	g	91	0	70	94	0	37
	plodnost	g	80	0	75	81	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	107	1	77	106	1	37
	vitalnost	g	101	0	74	97	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	95	0	71	93	0	37
	skupna ocj. okvir	g	102	1	83	108	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	74	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	70	99	1	33
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	101	-1	33
	visina križa	g	100	1	80	106	0	33
	duljina leđa	g	103	1	76	108	0	33
	širina zdjelice	g	103	2	75	108	0	33
	dubina trupa	g	106	1	74	111	0	33
	položaj zdjelice	g	104	0	78	100	0	33
	kut skoč. zgloba	g	86	0	79	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	79	88	0	33
	putice	g	106	1	73	102	0	33
	visina papaka	g	107	1	67	109	0	33
	dulj. pred. vimena	g	121	1	74	116	0	33
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	104	1	33	
kut pred. vimena	g	108	1	77	101	0	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201325861**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **2472 / 4174**
MG: **A2A2 DWM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 7200919659**

Datum rođenja: **23.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **AT 27 3921 518 VULKAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2860 / 4174**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	72	102	0	33
	dubina vimena	g	99	0	80	93	0	33
	duljina sisa	g	99	1	84	97	0	33
	debljina sisa	g	100	1	75	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	81	104	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	88	102	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	80	104	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	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 2404 i 2402

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	DW	Patuljasti rast	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima