

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201325864

Spol: Ž

Datum rođenja: 21.12.2020

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 8201047703

Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Rang po polubraći SI (GZW): 3377 / 4174

Rang po polubraći ESI (OEZW): 3266 / 4174

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	-1	79	104	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	113	0	39
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	105	-1	34
	fitnes	g	81	-1	84	85	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	94	-1	85	98	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	181	9	80	340	-16	35
	dnevna kol. masti	g	17.7	0.1	80	24.1	-0.6	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-0.2	80	14.5	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	-0.01	80	0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0.03	-0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	78	110	-1	34
	randman	g	99	1	77	99	0	34
	klase mesa	g	108	0	76	106	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	83	-2	75	87	-1	36
	perzistencija	g	89	1	80	91	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	2	86	94	1	39
	broj somatskih stanica	g	88	2	82	94	0	36
	protok mlijeka	g	110	0	88	109	0	36
	mastitis	g	87	2	67	93	0	34
	ciste	g	91	-1	70	94	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	79	-3	75	84	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	80	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	78	103	0	35
	vitalnost	g	117	-1	74	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	90	-2	71	95	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	83	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	74	101	0	33
	skupna ocj. noge	g	105	0	70	103	-1	33
	skupna ocj. vime	g	97	-1	86	104	0	33
	visina križa	g	103	0	80	99	0	33
	duljina leđa	g	102	0	76	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	1	75	104	0	33
	dubina trupa	g	106	0	74	104	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-1	78	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	94	0	79	96	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	79	96	0	33
	putice	g	107	0	74	103	-1	33
	visina papaka	g	108	0	67	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	74	113	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	75	103	0	33
kut pred. vimena	g	110	-2	78	112	-1	33	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201325864**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **3377 / 4174**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**
Majka: **HR 8201047703**

Datum rođenja: **21.12.2020**
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**
Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **3266 / 4174**
Posjednik: **EMINA BUREK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	73	93	0	33
	dubina vimena	g	94	-1	80	97	-1	33
	duljina sisa	g	93	0	84	96	0	33
	debljina sisa	g	101	1	75	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	-2	81	99	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	88	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	80	95	-1	33
	čistoća vimena	g	102	-1	75	104	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 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima