

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 2261 / 4290

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2712 / 4290

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	80	102	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	87	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	77	106	0	37
	fitnes	g	81	0	85	80	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	85	92	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	478	0	81	567	0	38
	dnevna kol. masti	g	23.5	0	80	25	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.9	0	80	16.1	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	80	-0.05	0	38
3.Meso	neto prirast	g	112	0	78	112	0	37
	randman	g	100	0	77	98	0	37
	klase mesa	g	108	0	76	105	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	76	84	0	38
	perzistencija	g	83	0	80	85	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	93	0	41
	broj somatskih stanica	g	93	0	82	94	0	38
	protok mlijeka	g	120	0	88	117	0	38
	mastitis	g	98	0	69	96	0	36
	ciste	g	92	0	71	95	0	37
	mimoća kod mužnje	g	112		71	109		37
6.Plodnost	plodnost	g	82	0	76	82	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	78	105	0	37
	vitalnost	g	101	0	74	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	97	0	72	93	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	107	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	74	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	100	0	71	98	0	37
	skupna ocj. vime	g	106	0	86	100	0	38
	visina križa	g	101	0	80	106	0	38
	duljina leđa	g	101	0	76	107	0	38
	širina zdjelice	g	102	0	75	108	0	37
	dubina trupa	g	104	0	75	111	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	78	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	87	0	79	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	80	88	0	38
	putice	g	105	0	74	102	0	37
	visina papaka	g	106	0	68	108	0	37
	dulj. pred. vimena	g	119	0	75	115	0	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	75	103	0	37

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): 01.04.2025

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Majka: HR 7200919659

Majčin otac: AT 27 3921 518 VULKAN

Rang po polubračići SI (GZW): 2261 / 4290

Rang po polubračići ESI (OEZW): 2712 / 4290

MG: A2A2 DWM+- AB pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	78	99	0	38
	susp. ligament	g	107	0	73	102	0	37
	dubina vimena	g	97	0	81	92	0	38
	duljina sisa	g	100	0	84	97	0	38
	debljina sisa	g	99	0	76	105	0	38
	smjer zad. sisa	g	108	0	82	103	0	38
	položaj prednjih sisa	g	104	0	89	101	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	108	0	80	103	0	38
	čistoća vimena	g	102	0	75	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	83		77	91		37

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 2505 i 2504

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