

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 1201047759

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraču SI (GZW): 154 / 1544

Rang po polubraču ESI (OEZW): 385 / 1544

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	118	0	79	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	1	87	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	117	-1	76	112	0	34
	fitnes	g	98	1	84	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	85	107	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	660	63	80	416	7	36
	dnevna kol. masti	g	21.6	0.8	80	9.7	-0.4	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	23.4	1.7	79	14	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	-0.02	80	-0.09	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0	-0.01	79	-0.01	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	76	109	-1	34
	randman	g	114	-1	76	107	0	34
	klase mesa	g	113	-1	75	111	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	75	98	0	36
	perzistencija	g	91	0	80	95	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	1	85	98	0	39
	broj somatskih stanica	g	97	1	81	100	0	36
	protok mlijeka	g	96	1	87	99	0	36
	mastitis	g	91	1	67	97	0	34
	ciste	g	102	0	70	101	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102		69	101		35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	99	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	97	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	106	0	35
	vitalnost	g	102	1	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	1	70	99	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	82	102	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	73	109	0	36
	skupna ocj. noge	g	98	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	93	-1	85	97	-1	36
	visina križa	g	97	-1	80	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	75	105	-1	36
	širina zdjelice	g	107	1	74	107	0	36
	dubina trupa	g	96	0	73	100	0	36
	položaj zdjelice	g	112	-2	77	111	-1	36
	kut skoč. zgloba	g	100	1	78	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	96	0	36
	putice	g	98	0	73	100	1	36
	visina papaka	g	101	-1	66	101	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	73	96	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	74	95	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201282439

Spol: Ž

Datum rođenja: 15.08.2020

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51373137 WORLD CUP

Majka: HR 1201047759

Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubraći SI (GZW): 154 / 1544

Rang po polubraći ESI (OEZW): 385 / 1544

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	1	77	95	0	36
	susp. ligament	g	103	0	72	104	0	36
	dubina vimena	g	98	-1	80	99	-1	36
	duljina sisa	g	103	1	83	98	1	36
	debljina sisa	g	114	2	75	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	-1	81	101	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	104	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	103	-1	36
	čistoća vimena	g	104	0	74	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	95		35

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 2508 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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima