

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201714366**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 63 5520 774 WIN AGAIN**

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 0201228133**

Datum rođenja: **24.12.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **323 / 525**
MG: **A2A2 F2M+- AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **320 / 525**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	75	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	113	0	43
	indeks mesnatosti	g	111	0	73	112	0	40
	fitnes	g	103	0	80	102	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	82	117	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	949	0	75	789	0	40
	dnevna kol. masti	g	29.1	0	75	15.3	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.2	0	74	21.6	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	75	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	74	-0.07	0	39
3.Meso	neto prirast	g	106	0	73	113	0	40
	randman	g	111	0	73	108	0	40
	klase mesa	g	107	0	72	110	0	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	69	105	0	37
	perzistencija	g	105	0	75	104	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	87	0	81	95	0	42
	broj somatskih stanica	g	87	0	76	95	0	40
	protok mlijeka	g	128	0	84	115	0	43
	mastitis	g	88	0	59	94	0	33
	ciste	g	109	0	63	106	0	34
	mimoća kod mužnje	g	103		62	103		33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	69	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	80	101	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	106	0	42
	vitalnost	g	102	0	73	99	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	98	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	66	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	61	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	105	0	42
	visina križa	g	103	0	75	103	0	40
	duljina leđa	g	101	0	69	103	0	37
	širina zdjelice	g	101	0	68	104	0	36
	dubina trupa	g	99	0	67	101	0	36
	položaj zdjelice	g	119	0	71	117	0	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	73	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	73	94	0	38
	putice	g	100	0	66	100	0	35
	visina papaka	g	105	0	58	105	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	99	0	36

Životni broj: HR 4201714366

Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024

Otac: AT 63 5520 774 WIN AGAIN

Spol: M

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 0201228133

Datum rođenja: 24.12.2023

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 51373137

WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 323 / 525

MG: A2A2 F2M+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 320 / 525

Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	95	0	36
	kut pred. vimena	g	103	0	71	104	0	37
	susp. ligament	g	108	0	65	111	0	35
	dubina vimena	g	99	0	75	101	0	39
	duljina sisa	g	93	0	79	96	0	41
	debljina sisa	g	98	0	69	100	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	76	112	0	40
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	107	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	110	0	39
	čistoća vimena	g	107	0	68	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		70	96		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	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima