

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494422
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 09 7146 569 WUNDERINO

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 8201282454

Datum rođenja: 18.10.2022
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 51373137
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 369
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 138 / 369
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	0	76	125	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	111	0	43
	fitnes	g	118	0	81	119	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	145	0	79	399	0	44
	dnevna kol. masti	g	0.4	0	78	10.6	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.8	0	77	11.8	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	78	-0.07	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.03	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	75	111	0	43
	randman	g	111	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	69	112	0	39
	perzistencija	g	102	0	78	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	127	0	83	125	0	45
	broj somatskih stanica	g	126	0	79	125	0	44
	protok mlijeka	g	98	0	85	93	0	46
	mastitis	g	120	0	59	115	0	35
	ciste	g	106	0	64	102	0	37
	mimoća kod mužnje	g	103		64	105		39
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	70	109	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	75	106	0	43
	vitalnost	g	97	0	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	0	65	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	81	112	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	0	70	108	0	41
	skupna ocj. noge	g	94	0	64	94	0	39
	skupna ocj. vime	g	100	0	82	103	0	45
	visina križa	g	112	0	78	113	0	44
	duljina leđa	g	111	0	73	112	0	43
	širina zdjelice	g	110	0	72	107	0	42
	dubina trupa	g	105	0	71	105	0	42
	položaj zdjelice	g	111	0	74	105	0	43
	kut skoč. zgloba	g	108	0	75	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	75	94	0	43
	putice	g	101	0	70	98	0	41
	visina papaka	g	108	0	61	106	0	38
	dulj. pred. vimena	g	80	0	71	88	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494422**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **AT 09 7146 569 WUNDERINO**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 8201282454**

Datum rođenja: **18.10.2022**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 51373137**
WORLD CUP

Rang po polubraći SI (GZW): **204 / 369**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **138 / 369**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	85	0	71	91	0	42
	kut pred. vimena	g	99	0	74	106	0	42
	susp. ligament	g	97	0	68	98	0	41
	dubina vimena	g	111	0	78	112	0	44
	duljina sisa	g	102	0	82	102	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	89	0	78	97	0	44
	položaj prednjih sisa	g	110	0	85	97	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	96	0	72	98	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	95		39

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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima