

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201714374**
 Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
 Otac: **AT 98 9327 769 WINTERTRA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1505 / 5750**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 1201383938**

Datum rođenja: **04.02.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **2041 / 5750**
 Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	123	1	79	118	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	109	0	47
	indeks mesnatosti	g	107	0	76	106	0	44
	fitnes	g	115	2	84	107	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	122	1	85	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	800	32	80	726	12	45
	dnevna kol. masti	g	11.8	-0.9	80	5.8	-1.8	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.2	1.9	79	17.8	0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	-0.02	80	-0.28	-0.03	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	79	-0.09	0	45
3.Meso	neto prirast	g	104	0	77	105	1	44
	randman	g	111	0	77	107	1	44
	klase mesa	g	101	0	76	101	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	1	75	108	-1	43
	perzistencija	g	102	-1	80	97	-2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	85	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	116	1	81	113	1	45
	protok mlijeka	g	104	1	87	107	0	47
	mastitis	g	109	-2	66	106	-2	40
	ciste	g	104	0	70	104	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	91		69	91		42
6.Plodnost	plodnost	g	108	2	75	100	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	1	77	101	1	44
	vitalnost	g	107	1	74	106	0	43
	poremećaj plodnosti	g	108	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	83	105	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	73	88	0	43
	skupna ocj. noge	g	107	-1	69	118	1	42
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	108	0	46
	visina križa	g	108	0	80	108	1	45
	duljina leđa	g	107	0	75	105	0	44
	širina zdjelice	g	99	0	74	98	0	43
	dubina trupa	g	100	1	74	100	1	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	103	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	107	-1	78	101	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-3	78	113	-2	44
	putice	g	102	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	101	1	66	106	1	41
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	74	112	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	-1	74	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201714374
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 98 9327 769 WINTERTRA
Rang po polubraći SI (GZW): 1505 / 5750
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201383938

Datum rođenja: 04.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 2041 / 5750
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	1	77	97	1	44
	susp. ligament	g	112	1	72	108	1	43
	dubina vimena	g	99	1	80	99	0	45
	duljina sisa	g	98	0	84	97	-1	46
	debljina sisa	g	99	0	75	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	108	0	81	107	1	45
	položaj prednjih sisa	g	102	0	88	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	105	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	96		75	104		43

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima