

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201714378**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći **SI (GZW): 1016 / 1017**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **09.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći **ESI (OEZW): 1016 / 1017**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	102	-3	77	114	-3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-7	86	97	-6	46
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	109	-2	44
	fitnes	g	104	3	82	117	2	44
	ekološki selekc. indeks	g	101	-3	83	114	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	69	-116	79	76	-91	44
	dnevna kol. masti	g	-6.9	-9.5	78	-3.9	-8.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	-8.6	-9.7	78	-4.9	-8.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.06	78	-0.08	-0.06	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	-0.07	78	-0.08	-0.06	44
3.Meso	neto prirast	g	106	1	76	105	-1	44
	randman	g	109	0	76	108	-2	44
	klase mesa	g	111	0	75	106	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	71	110	-1	39
	perzistencija	g	105	5	79	107	5	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	2	83	114	2	45
	broj somatskih stanica	g	111	2	79	118	2	44
	protok mlijeka	g	106	-1	86	100	-2	46
	mastitis	g	93	2	60	101	0	36
	ciste	g	98	1	64	103	1	37
	mirnoća kod mužnje	g	100		64	103		39
6.Plodnost	plodnost	g	104	2	72	112	3	41
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	76	104	0	44
	vitalnost	g	100	1	73	108	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	2	66	106	2	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	82	94	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	1	71	105	2	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	106	1	40
	skupna ocj. vime	g	95	-4	83	97	-4	45
	visina križa	g	89	-2	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	96	0	74	98	0	43
	širina zdjelice	g	92	-2	73	92	-1	43
	dubina trupa	g	102	-3	72	94	-2	43
	položaj zdjelice	g	110	-2	76	106	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	96	1	76	95	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	90	1	76	103	0	44
	putice	g	103	0	71	102	0	42
	visina papaka	g	105	0	63	103	1	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	72	101	-1	43
	dulj. zad. vimena	g	97	-4	72	93	-3	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201714378
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN
Rang po polubraći SI (GZW): 1016 / 1017
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1016 / 1017
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-5	75	97	-4	43
	susp. ligament	g	87	0	70	91	0	42
	dubina vimena	g	92	0	79	104	0	44
	duljina sisa	g	108	6	82	112	6	46
	debljina sisa	g	107	4	74	101	3	43
	smjer zad. sisa	g	104	-2	80	98	-3	45
	položaj prednjih sisa	g	88	-2	86	85	-2	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	93	-2	44
	čistoća vimena	g	97	0	73	96	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95		72	102		41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova