

Životni broj: **HR 1201714378**
Datum zaprimanja uzorka: **22.02.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **933 / 933**
MG: **A1A2 AB Pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2024**
Majka: **HR 1200678363**

Datum rođenja: **09.02.2024**
Datum objave gUV (MP): **13.08.2024**
Majčin otac: **DE 09 43304203 MANIGO**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **930 / 933**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	111	-2	74	120	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	83	106	-1	44
	indeks mesnatosti	g	109	-2	71	109	0	39
	fitnes	g	105	0	79	117	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	81	118	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	385	-33	74	252	-47	40
	dnevna kol. masti	g	7.3	-1.4	74	8.5	-2.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.5	73	7.7	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	74	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	73	-0.01	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	105	-1	72	104	-1	40
	randman	g	107	-2	72	110	1	40
	klase mesa	g	108	-2	70	105	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	114	0	38
	perzistencija	g	100	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-2	80	113	-1	43
	broj somatskih stanica	g	109	-1	75	116	-1	41
	protok mlijeka	g	108	-1	82	103	-1	44
	mastitis	g	92	-2	57	102	-2	34
	ciste	g	100	1	62	103	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	68	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	109	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	75	105	0	43
	vitalnost	g	102	0	72	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	104	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	77	96	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	-1	65	104	0	37
	skupna ocj. noge	g	102	-1	59	107	-1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-3	79	101	-2	42
	visina križa	g	93	1	74	96	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	99	0	38
	širina zdjelice	g	94	0	67	94	0	37
	dubina trupa	g	103	0	66	96	0	37
	položaj zdjelice	g	113	3	70	107	1	39
	kut skoč. zgloba	g	96	1	71	95	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-2	71	102	-3	39
	putice	g	104	-1	65	103	-1	37
	visina papaka	g	106	0	55	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	114	0	66	103	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	101	0	66	96	-1	37
	kut pred. vimena	g	101	0	70	100	-1	38

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): 933 / 933
MG: A1A2 AB Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 1200678363

Datum rođenja: 09.02.2024
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 930 / 933
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	-2	63	92	-1	36
	dubina vimena	g	94	-3	74	104	-2	40
	duljina sisa	g	100	0	78	106	0	42
	debljina sisa	g	102	2	68	98	1	38
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	101	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	92	-2	82	88	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	72	95	-1	40
	čistoća vimena	g	98	0	67	97	1	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 2408 i 2407
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