

Životni broj: HR 9201767372

Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024

Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Rang po polubraći SI (GZW): 1282 / 3731

MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025

Majka: HR 5201468101

Datum rođenja: 26.09.2024

Datum objave gUV (MP): 04.02.2025

Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA

Rang po polubraći ESI (OEZW): 791 / 3731

Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	128	-1	72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	113	0	30
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	126	-1	76			
	ekološki selekc. indeks	g	127	-2	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	273	-14	74	488	-35	28
	dnevna kol. masti	g	24.4	-0.5	73	22.1	-0.2	28
	dnevna kol. bjelancevina	g	13.5	-0.3	73	15.3	-0.6	28
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0	73	0.02	0.01	28
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.05	0.01	73	-0.02	0.01	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	125	-1	65			
	perzistencija	g	101	-1	74	91	13	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79			
	broj somatskih stanica	g	105	0	74	102	12	28
	protok mlijeka	g	114	0	82	93	11	29
	mastitis	g	99	-1	54			
	ciste	g	107	0	57			
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	64			
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	70			
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	67			
	vitalnost	g	113	-2	63			
	poremećaj plodnosti	g	108	0	57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	77	101	-1	28
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	65	103	4	26
	skupna ocj. noge	g	100	-1	59	104	-2	25
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	107	-2	29
	visina križa	g	112	0	74	102	-1	28
	duljina leđa	g	107	-1	68	103	-2	27
	širina zdjelice	g	101	-1	66	103	0	26
	dubina trupa	g	93	-1	65	98	-1	26
	položaj zdjelice	g	100	0	70	101	1	27
	kut skoč. zgloba	g	99	0	70	97	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	70	99	-3	27
	putice	g	99	0	64	103	-1	26
	visina papaka	g	94	0	55	102	0	24
	dulj. pred. vimena	g	90	1	65	95	-2	26
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	66	95	-3	26
	kut pred. vimena	g	111	0	69	106	-1	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201767372**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **AT 73 6267 574 WIRBELWIN**
Rang po polubraći SI (GZW): **1282 / 3731**
MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.02.2025**
Majka: **HR 5201468101**

Datum rođenja: **26.09.2024**
Datum objave gUV (MP): **04.02.2025**
Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **791 / 3731**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	-1	63	99	-1	26
	dubina vimena	g	118	0	73	109	0	28
	duljina sisa	g	81	0	78	99	-1	29
	debljina sisa	g	85	0	67	92	1	27
	smjer zad. sisa	g	100	0	74	104	1	28
	položaj prednjih sisa	g	109	0	82	96	-1	29
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	72	99	0	27
	čistoća vimena	g	97	0	66	99	1	26

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 2502 i 2501
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 bez rogova