

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): **1073 / 3660**
 MG: **A1A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
 Majka: **HR 5201468101**

Datum rođenja: **26.09.2024**
 Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
 Majčin otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **492 / 3660**
 Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	129		72			
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	113		28
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	127		76			
	ekološki selekc. indeks	g	129		79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	287		74	523		26
	dnevna kol. masti	g	24.9		73	22.3		26
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.8		72	15.9		26
	dnevni sadržaj masti	g	0.15		73	0.01		26
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04		72	-0.03		26
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	126		65			
	perzistencija	g	102		73	78		26
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106		79			
	broj somatskih stanica	g	105		74	90		26
	protok mlijeka	g	114		82	82		28
	mastitis	g	100		54			
	ciste	g	107		57			
6.Plodnost	plodnost	g	122		64			
	lakoća tel. paternalna	g	106		70			
	lakoća tel. maternalna	g	109		67			
	vitalnost	g	115		63			
	poremećaj plodnosti	g	108		57			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107		77	102		27
	skupna ocj. mišićavost	g	93		64	99		24
	skupna ocj. noge	g	101		58	106		23
	skupna ocj. vime	g	116		79	109		27
	visina križa	g	112		74	103		26
	duljina leđa	g	108		67	105		25
	širina zdjelice	g	102		66	103		25
	dubina trupa	g	94		65	99		25
	položaj zdjelice	g	100		69	100		25
	kut skoč. zgloba	g	99		70	97		26
	izraž. skoč. zgloba	g	107		70	102		26
	putice	g	99		64	104		24
	visina papaka	g	94		54	102		22
	dulj. pred. vimena	g	89		65	97		25
	dulj. zad. vimena	g	98		65	98		25
	kut pred. vimena	g	111		69	107		25

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): 1073 / 3660
MG: A1A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 5201468101

Datum rođenja: 26.09.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 492 / 3660
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103		62	100		24
	dubina vimena	g	118		73	109		26
	duljina sisa	g	81		78	100		27
	debljina sisa	g	85		67	91		25
	smjer zad. sisa	g	100		74	103		26
	položaj prednjih sisa	g	109		82	97		28
	položaj zadnjih sisa	g	98		72	99		26
	čistoća vimena	g	97		66	98		25

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 2501 i 2412
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