

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201834563**
Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
Otac: **HR 9201507770 HUSIM**
Rang po polubraći SI (GZW): **139 / 486**
MG: **A2A2 AA Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.03.2025**
Majka: **HR 7201543448**

Datum rođenja: **19.12.2024**
Datum objave gUV (MP): **20.03.2025**
Majčin otac: **DE 09 54210596 WANG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **109 / 486**
Posjednik: **ZVONKO BEDEKOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124		72	122		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	113		82	110		43
	indeks mesnatosti	g	104		70	108		37
	fitnes	g	118		78	116		41
	ekološki selekc. indeks	g	124		79	119		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	866		74	806		40
	dnevna kol. masti	g	18.8		73	15.4		39
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.5		72	13.3		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19		73	-0.2		39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16		72	-0.17		39
3.Meso	neto prirast	g	105		70	106		38
	randman	g	100		70	107		38
	klase mesa	g	105		68	104		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	119		66	112		36
	perzistencija	g	106		73	103		39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117		79	114		42
	broj somatskih stanica	g	115		74	113		40
	protok mlijeka	g	102		82	97		43
	mastitis	g	116		54	110		30
	ciste	g	103		59	106		33
6.Plodnost	plodnost	g	102		66	108		36
	lakoća tel. paternalna	g	99		78	95		44
	lakoća tel. maternalna	g	108		72	110		40
	vitalnost	g	107		68	106		39
	poremećaj plodnosti	g	102		60	103		33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101		77	101		41
	skupna ocj. mišićavost	g	104		64	103		35
	skupna ocj. noge	g	103		58	103		33
	skupna ocj. vime	g	106		79	100		41
	visina križa	g	101		74	102		39
	duljina leđa	g	106		68	104		37
	širina zdjelice	g	100		66	99		36
	dubina trupa	g	98		65	99		36
	položaj zdjelice	g	114		69	106		38
	kut skoč. zgloba	g	97		70	101		38
	izraž. skoč. zgloba	g	96		70	98		38
	putice	g	98		64	102		35
	visina papaka	g	103		54	104		31
	dulj. pred. vimena	g	95		65	95		36
	dulj. zad. vimena	g	92		66	96		36
	kut pred. vimena	g	98		69	102		37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201834563
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 139 / 486
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.03.2025
Majka: HR 7201543448

Datum rođenja: 19.12.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 54210596 WANG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 109 / 486
Posjednik: ZVONKO BEDEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107		62	101		34
	dubina vimena	g	112		73	107		39
	duljina sisa	g	99		78	105		41
	debljina sisa	g	94		67	103		37
	smjer zad. sisa	g	104		74	94		40
	položaj prednjih sisa	g	100		82	95		43
	položaj zadnjih sisa	g	108		72	100		39
	čistoća vimena	g	99		66	98		36

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 2503 i 2502
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova