

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201731600**
Datum zaprimanja uzorka: **18.12.2024**
Otac: **HR 6201542288 WINMEG**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 5**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **15.01.2025**
Majka: **HR 1201418959**

Datum rođenja: **26.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 5**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122		73	120		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	108		83	110		43
	indeks mesnatosti	g	103		70	101		38
	fitnes	g	120		78	116		41
	ekološki selekc. indeks	g	122		80	117		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	246		74	593		40
	dnevna kol. masti	g	8.2		74	10.4		40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.3		73	17.1		39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02		74	-0.15		40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07		73	-0.04		39
3.Meso	neto prirast	g	93		70	93		38
	randman	g	112		70	107		38
	klase mesa	g	98		68	99		37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117		67	113		37
	perzistencija	g	108		74	103		40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112		80	112		42
	broj somatskih stanica	g	107		75	111		40
	protok mlijeka	g	117		83	110		43
	mastitis	g	115		55	110		32
	ciste	g	103		60	104		34
6.Plodnost	plodnost	g	115		67	111		37
	lakoća tel. paternalna	g	102		74	102		40
	lakoća tel. maternalna	g	101		70	98		38
	vitalnost	g	101		65	108		36
	poremećaj plodnosti	g	107		61	102		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111		77	102		41
	skupna ocj. mišićavost	g	91		65	92		36
	skupna ocj. noge	g	104		60	108		34
	skupna ocj. vime	g	107		80	104		42
	visina križa	g	115		74	105		40
	duljina leđa	g	107		68	100		37
	širina zdjelice	g	103		67	95		37
	dubina trupa	g	101		66	97		36
	položaj zdjelice	g	107		70	103		38
	kut skoč. zgloba	g	108		71	102		39
	izraž. skoč. zgloba	g	109		71	106		39
	putice	g	101		65	102		36
	visina papaka	g	102		56	103		32
	dulj. pred. vimena	g	89		66	96		36
	dulj. zad. vimena	g	94		66	106		37
	kut pred. vimena	g	105		70	98		38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201731600
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: HR 6201542288 WINMEG
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 5
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 15.01.2025
Majka: HR 1201418959

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 5
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100		63	101		35
	dubina vimena	g	116		74	102		40
	duljina sisa	g	90		78	90		42
	debljina sisa	g	92		68	94		37
	smjer zad. sisa	g	95		75	102		40
	položaj prednjih sisa	g	94		83	98		43
	položaj zadnjih sisa	g	93		73	97		39
	čistoća vimena	g	101		67	102		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 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima