

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): **49 / 109**
MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 1201418959**

Datum rođenja: **26.11.2024**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **47 / 109**
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-3	75	113	-3	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	85	106	-1	45
	indeks mesnatosti	g	101	-1	71	99	-1	38
	fitnes	g	115	-2	80	112	-2	42
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	82	111	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	210	-93	78	486	-40	42
	dnevna kol. masti	g	3	-2.2	77	3.1	-1.7	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	-1.8	76	11.8	-1	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0.02	77	-0.18	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.02	76	-0.06	0	42
3.Meso	neto prirast	g	93	0	72	93	0	39
	randman	g	110	-1	72	105	0	39
	klase mesa	g	97	0	70	98	-1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-2	70	108	-3	38
	perzistencija	g	106	-1	77	102	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	82	110	-1	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	77	110	0	41
	protok mlijeka	g	116	-1	84	108	-1	44
	mastitis	g	113	0	60	108	0	34
	ciste	g	100	0	63	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	102	-1	62	95	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	69	110	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	99	0	39
	vitalnost	g	96	-2	69	102	-1	39
	poremećaj plodnosti	g	103	0	64	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	102	1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	93	-1	37
	skupna ocj. noge	g	106	1	62	108	1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	0	43
	visina križa	g	115	-1	75	105	-1	40
	duljina leđa	g	106	-1	69	99	0	38
	širina zdjelice	g	101	-1	68	93	0	37
	dubina trupa	g	103	0	68	98	0	37
	položaj zdjelice	g	107	-1	72	102	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	100	-1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	73	104	-1	40
	putice	g	103	1	67	103	0	37
	visina papaka	g	104	1	59	105	1	34
	dulj. pred. vimena	g	86	0	67	93	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	94	1	68	105	1	37

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): 49 / 109
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 1201418959

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 47 / 109
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	96	0	39
	susp. ligament	g	101	1	66	102	0	36
	dubina vimena	g	115	0	75	102	-1	40
	duljina sisa	g	91	1	80	91	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	96	1	38
	smjer zad. sisa	g	96	-1	77	102	-1	41
	položaj prednjih sisa	g	93	0	85	96	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	96	-1	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	103	1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	115	-2	71	105	-1	39

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 2608 i 2607
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