

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): 31 / 88
MG: A1A2 F2M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201418959

Datum rođenja: 26.11.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 80 6062 819 WABAN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 88
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	0	75	116	1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	85	107	0	45
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	100	0	38
	fitnes	g	117	-1	80	114	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	82	113	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	303	57	77	526	45	42
	dnevna kol. masti	g	5.2	0	76	4.8	0.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0.1	76	12.8	0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	-0.03	76	-0.18	-0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.03	76	-0.06	-0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	93	-1	72	93	0	39
	randman	g	111	-1	72	105	-1	39
	klase mesa	g	97	-1	70	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	69	111	1	38
	perzistencija	g	107	1	77	103	1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	82	111	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	-1	77	110	-1	41
	protok mlijeka	g	117	1	84	109	0	44
	mastitis	g	113	1	60	108	0	34
	ciste	g	100	-1	63	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	103	0	62	96	0	35
	plodnost	g	112	-1	69	111	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	99	0	39
	vitalnost	g	98	-1	69	103	-1	39
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	103	-1	63	102	0	35
	skupna ocj. okvir	g	112	-1	78	101	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	93	2	67	94	2	37
	skupna ocj. noge	g	105	0	62	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	106	0	82	102	-1	43
	visina križa	g	116	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	107	-1	69	99	-2	38
	širina zdjelice	g	102	-1	68	93	-1	37
	dubina trupa	g	103	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	108	0	72	103	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	105	0	73	101	1	39
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	105	-1	39
	putice	g	102	1	67	103	1	37
	visina papaka	g	103	0	59	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	86	-1	67	94	0	37
dulj. zad. vimena	g	93	-1	68	104	-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): **31 / 88**
 MG: **A1A2 F2M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1201418959**

Datum rođenja: **26.11.2024**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **AT 80 6062 819 WABAN**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **29 / 88**
 Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	-1	72	96	0	39
	susp. ligament	g	100	0	65	102	0	36
	dubina vimena	g	115	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	90	-1	79	91	0	42
	debljina sisa	g	92	0	69	95	1	38
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	103	0	41
	položaj prednjih sisa	g	93	-2	84	97	-1	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	97	0	40
	čistoća vimena	g	102	0	68	102	-1	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	117	-2	70	106	-1	38

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 2604 i 2601

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	monogeno 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