

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201378832

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 504 / 4290

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 4201141401

Datum rođenja: 16.01.2021

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN

Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 4290

Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	79	109	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	115	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	43
	fitnes	g	103	0	84	90	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	85	100	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	490	0	80	699	0	45
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	79	26.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	79	18.9	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	79	-0.03	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	76	110	0	44
	randman	g	98	0	76	100	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	90	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	97	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	85	94	0	46
	broj somatskih stanica	g	98	0	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	109	0	87	110	0	46
	mastitis	g	102	0	67	93	0	40
	ciste	g	100	0	70	95	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97		69	107		41
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	75	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	107	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	100	0	42
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	100	0	45
	visina križa	g	97	0	80	95	0	44
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	113	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	104	0	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	95	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	97	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	78	90	0	44
	putice	g	95	0	73	98	0	42
	visina papaka	g	98	0	66	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	107	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	104	0	43

Životni broj: **HR 6201378832**
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **504 / 4290**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **357 / 4290**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	0	77	103	0	43
	susp. ligament	g	99	0	72	97	0	42
	dubina vimena	g	102	0	80	90	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	99	0	45
	debljina sisa	g	101	0	75	107	0	43
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	100	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94		75	92		43

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 2505 i 2504

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima