

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): **472 / 4332**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 4332**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	79	107	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	87	114	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	76	106	0	43
	fitnes	g	102	0	84	89	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	85	99	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	477	0	80	654	0	45
	dnevna kol. masti	g	19.9	0	80	25	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	79	17.4	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	80	-0.03	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	79	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	110	0	44
	randman	g	98	0	76	99	0	43
	klase mesa	g	104	0	75	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	75	88	0	43
	perzistencija	g	101	0	80	96	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	108	0	87	109	0	46
	mastitis	g	101	0	67	92	0	41
	ciste	g	100	0	70	95	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	97	0	69	107	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	89	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	105	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	97	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	83	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	69	93	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	85	100	0	46
	visina križa	g	97	0	80	95	0	45
	duljina leđa	g	105	0	75	104	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	74	109	0	43
	dubina trupa	g	103	0	74	103	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	96	0	44
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	98	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	90	0	44
	putice	g	94	0	73	98	0	43
	visina papaka	g	98	0	66	102	0	40
	dulj. pred. vimena	g	106	0	73	113	0	43
	dulj. zad. vimena	g	100	0	74	105	0	43

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): **472 / 4332**
MG: **A1A1 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201141401**

Datum rođenja: **16.01.2021**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47331697 VITAMIN**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **365 / 4332**
Posjednik: **PREDRAG PANIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	77	103	0	43
	susp. ligament	g	100	0	72	97	0	42
	dubina vimena	g	103	0	80	89	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	100	0	45
	debljina sisa	g	102	0	75	108	0	43
	smjer zad. sisa	g	104	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	102	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	79	99	0	44
	čistoća vimena	g	98	0	74	102	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	76	92	0	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 2511 i 2508

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