

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201319799
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: AT 30 3304 428 HERZSCHLA
Rang po polubraći SI (GZW): 136 / 4372
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200960838

Datum rođenja: 06.11.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 48585003 VOILA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 186 / 4372
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	81	102	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	91	115	0	44
	indeks mesnatosti	g	95	0	76	100	0	34
	fitnes	g	97	0	84	87	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	86	97	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	0	86	488	0	42
	dnevna kol. masti	g	36.6	0	85	28.3	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	84	15.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0	85	0.09	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	84	-0.02	0	41
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	108	0	34
	randman	g	88	0	76	93	0	34
	klase mesa	g	100	0	75	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	75	89	0	36
	perzistencija	g	99	0	85	94	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	85	93	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	81	97	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	87	105	0	36
	mastitis	g	85	0	67	89	0	35
	ciste	g	99	0	70	95	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	69	104	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	75	89	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	99	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	77	100	0	35
	vitalnost	g	94	0	73	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	73	98	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	99	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	85	99	0	36
	visina križa	g	101	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	101	0	75	103	0	36
	širina zdjelice	g	99	0	74	102	0	35
	dubina trupa	g	97	0	73	102	0	35
	položaj zdjelice	g	101	0	77	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	94	0	78	96	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	95	0	78	95	0	36
	putice	g	104	0	73	99	0	35
	visina papaka	g	104	0	66	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	0	73	111	0	35
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	104	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201319799**
Datum zaprimanja uzorka: **14.03.2023**
Otac: **AT 30 3304 428 HERZSCHLA**
Rang po polubraći SI (GZW): **136 / 4372**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 2200960838**

Datum rođenja: **06.11.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 48585003 VOILA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **186 / 4372**
Posjednik: **POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	77	101	0	35
	susp. ligament	g	99	0	72	98	0	35
	dubina vimena	g	97	0	80	96	0	36
	duljina sisa	g	108	0	83	100	0	36
	debljina sisa	g	109	0	75	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	100	0	36
	položaj prednjih sisa	g	87	0	87	90	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	95	0	36
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	76	96	0	35

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 2606 i 2604

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima