

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061697**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubraći SI (GZW): **37 / 135**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200678402**

Datum rođenja: **21.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 135**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	78	103	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	34
	fitnes	g	103	0	83	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	84	103	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-7	0	79	-145	0	36
	dnevna kol. masti	g	-6.5	0	79	-8.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.5	0	78	-3.8	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	79	-0.03	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	109	0	34
	randman	g	108	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	103	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	104	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	101	0	86	101	0	36
	mastitis	g	106	0	65	103	0	34
	ciste	g	104	0	69	105	0	35
	mimoća kod mužnje	g	101		67	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	74	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	106	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	98	0	69	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	102	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	92	0	35
	skupna ocj. vime	g	95	0	83	96	0	36
	visina križa	g	104	0	79	102	0	35
	duljina leđa	g	107	0	74	105	0	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	104	0	35
	dubina trupa	g	106	0	72	99	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	76	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	76	93	0	35
	putice	g	103	0	71	101	0	35
	visina papaka	g	97	0	63	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	73	96	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201061697**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **AT 19 6153 916 HEIDUCK**
Rang po polubračići SI (GZW): **37 / 135**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1200678402**

Datum rođenja: **21.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubračići ESI (OEZW): **21 / 135**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	97	0	35
	susp. ligament	g	95	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	96	0	79	98	0	35
	duljina sisa	g	103	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	102	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	0	80	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	98		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 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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima