

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): **35 / 134**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200678402**

Datum rođenja: **21.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 134**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	78	104	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	86	96	0	39
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	112	0	34
	fitnes	g	104	0	83	104	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	84	104	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	0	79	-114	0	35
	dnevna kol. masti	g	-7	0	78	-7.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.3	0	78	-2.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	113	0	75	109	0	34
	randman	g	109	0	75	109	0	34
	klase mesa	g	110	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	102	0	79	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	104	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	79	103	0	36
	protok mlijeka	g	102	0	85	102	0	36
	mastitis	g	106	0	64	104	0	34
	ciste	g	104	0	68	105	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	73	106	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	96	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	0	35
	vitalnost	g	107	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	99	0	68	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	103	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	71	101	0	35
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	93	0	35
	skupna ocj. vime	g	96	0	83	97	0	36
	visina križa	g	103	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	103	0	75	103	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	76	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	86	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	105	0	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	96	0	35
	kut pred. vimena	g	104	0	75	97	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 polubraći SI (GZW): **35 / 134**
MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2024**
Majka: **HR 1200678402**

Datum rođenja: **21.08.2018**
Datum objave gUV (MP): **22.01.2025**
Majčin otac: **DE 09 38063849 MANGOPE**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **20 / 134**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	98	0	35
	dubina vimena	g	96	0	78	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	93	0	79	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	102	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	77	102	0	35
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	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 2501 i 2412

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