

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626694**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201378730**

Datum rođenja: **14.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 35**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	0	73	104	0	31
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	0	83	100	0	36
	indeks mesnatosti	g	100	0	67	98	0	28
	fitnes	g	102	0	78	103	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	80	102	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-34	0	74	110	0	31
	dnevna kol. masti	g	-3.8	0	73	1.4	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.3	0	73	-1.2	0	30
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	73	-0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.06	0	30
3.Meso	neto prirast	g	88	0	69	93	0	28
	randman	g	106	0	68	100	0	28
	klase mesa	g	100	0	66	99	0	27
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	67	104	0	30
	perzistencija	g	95	0	74	101	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	80	99	0	35
	broj somatskih stanica	g	94	0	75	99	0	31
	protok mlijeka	g	108	0	82	107	0	33
	mastitis	g	98	0	56	103	0	26
	ciste	g	101	0	61	100	0	27
	mirmoća kod mužnje	g	102		59	99		27
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	102	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	73	107	0	30
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	70	105	0	30
	vitalnost	g	106	0	64	104	0	28
	poremećaj plodnosti	g	97	0	61	98	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	77	98	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	65	98	0	28
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	97	0	27
	skupna ocj. vime	g	94	0	80	94	0	32
	visina križa	g	90	0	74	98	0	31
	duljina leđa	g	93	0	68	100	0	29
	širina zdjelice	g	98	0	67	101	0	29
	dubina trupa	g	91	0	66	97	0	28
	položaj zdjelice	g	105	0	70	106	0	30
	kut skoč. zgloba	g	98	0	71	101	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	71	100	0	30
	putice	g	96	0	65	100	0	28
	visina papaka	g	91	0	56	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	100	0	28
	dulj. zad. vimena	g	96	0	66	98	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201626694**
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **28 / 35**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2025**
Majka: **HR 1201378730**

Datum rođenja: **14.07.2023**
Datum objave gUV (MP): **01.04.2025**
Majčin otac: **AT 29 4555 138 METTMACH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **31 / 35**
Posjednik: **STJEPAN ŽGANJER**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	69	100	0	30
	susp. ligament	g	94	0	63	92	0	28
	dubina vimena	g	105	0	74	101	0	31
	duljina sisa	g	106	0	78	104	0	31
	debljina sisa	g	101	0	67	103	0	29
	smjer zad. sisa	g	93	0	75	92	0	31
	položaj prednjih sisa	g	89	0	82	91	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	72	95	0	30
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	29
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		67	96		29

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima