

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201897242**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53973292 VICI**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 497**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201604225**

Datum rođenja: **04.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 497**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	122	0	79	120	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	87	115	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	101	0	34
	fitnes	g	105	0	83	109	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	84	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	865	0	80	615	0	35
	dnevna kol. masti	g	29.5	0	79	21.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	25.6	0	79	20.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	79	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	112	0	76	107	0	34
	randman	g	102	0	75	99	0	34
	klase mesa	g	96	0	75	99	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	103	0	35
	perzistencija	g	103	0	79	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	110	0	81	115	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	86	96	0	35
	mastitis	g	103	0	65	106	0	33
	ciste	g	96	0	69	97	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	103	0	67	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	74	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	77	108	0	35
	vitalnost	g	110	0	73	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	0	69	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	122	0	82	116	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	104	0	35
	skupna ocj. noge	g	96	0	68	102	0	34
	skupna ocj. vime	g	110	0	84	109	0	35
	visina križa	g	124	0	79	117	0	35
	duljina leđa	g	121	0	75	118	0	35
	širina zdjelice	g	111	0	74	110	0	35
	dubina trupa	g	118	0	73	116	0	35
	položaj zdjelice	g	117	0	76	111	0	35
	kut skoč. zgloba	g	114	0	77	107	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	35
	putice	g	98	0	72	103	0	35
	visina papaka	g	102	0	65	104	0	34
	dulj. pred. vimena	g	110	0	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	113	0	73	112	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201897242**
Datum zaprimanja uzorka: **12.06.2025**
Otac: **DE 09 53973292 VICI**
Rang po polubraći SI (GZW): **27 / 497**
MG: **A2A2 AB Pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 4201604225**

Datum rođenja: **04.05.2025**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **AT 81 8534 568 WAALKES**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **60 / 497**
Posjednik: **IVAN MARENČIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	76	106	0	35
	susp. ligament	g	99	0	71	97	0	34
	dubina vimena	g	101	0	79	104	0	35
	duljina sisa	g	108	0	83	103	0	35
	debljina sisa	g	94	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	110	0	87	111	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	78	102	0	35
	čistoća vimena	g	96	0	73	96	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	0	74	90	0	34

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova