

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201484524  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 275 / 1092  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 296 / 1092  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	-2	73	116	-2	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-2	82	111	-2	37
	indeks mesnatosti	g	126	0	73	115	-1	33
	fitnes	g	110	-1	78	102	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	113	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	413	-76	74	521	-61	32
	dnevna kol. masti	g	6.5	-2.9	73	14	-2.4	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	15	-2.7	72	17.6	-2.2	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	73	-0.09	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	72	-0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	121	-3	73	114	-2	34
	randman	g	123	-1	73	111	-2	33
	klase mesa	g	116	2	72	110	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	67	103	-1	31
	perzistencija	g	104	1	73	100	1	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	-1	79	101	0	36
	broj somatskih stanica	g	110	-1	74	100	0	32
	protok mlijeka	g	103	0	81	108	0	33
	mastitis	g	109	-2	54	101	0	27
	ciste	g	100	-2	60	103	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	66	103	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	92	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	73	105	0	34
	vitalnost	g	92	1	70	93	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	95	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	-1	77	115	-2	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	-1	64	98	0	27
	skupna ocj. noge	g	92	0	58	94	-1	25
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	104	-1	29
	visina križa	g	121	-1	74	119	-1	29
	duljina leđa	g	118	-2	68	116	-2	28
	širina zdjelice	g	110	-1	66	109	-1	27
	dubina trupa	g	102	-1	65	104	-1	27
	položaj zdjelice	g	112	-1	70	113	-1	28
	kut skoč. zgloba	g	119	0	70	115	1	28
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	70	105	0	28
	putice	g	87	0	64	92	-1	27
	visina papaka	g	101	-1	54	101	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	93	0	65	95	0	27
	dulj. zad. vimena	g	89	0	66	92	0	27
kut pred. vimena	g	98	-1	69	97	-1	28	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201484524**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 08 17423218 EASY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **275 / 1092**  
MG: **A1A1 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 1200984752**

Datum rođenja: **16.03.2022**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **296 / 1092**  
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	110	1	63	104	0	26
	dubina vimena	g	114	0	73	108	0	29
	duljina sisa	g	80	0	78	87	0	29
	debljina sisa	g	88	-1	67	94	-1	27
	smjer zad. sisa	g	95	0	74	97	-1	29
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	112	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	1	72	101	1	28
	čistoća vimena	g	102	-1	66	101	-1	27

### 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 2308 i 2305

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