

## 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): 235 / 965  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 292 / 965  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	127	0	71			
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	81	116	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	113	0	77			
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	584	0	73	696	0	29
	dnevna kol. masti	g	13.4	0	72	22.6	0	29
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.4	0	71	22.7	0	29
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	72	-0.07	0	29
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	71	-0.02	0	29
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	66			
	perzistencija	g	101	0	72	97	0	29
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	78			
	broj somatskih stanica	g	111	0	73	97	0	29
	protok mlijeka	g	104	0	80	111	0	31
	mastitis	g	115	0	51	97	0	24
	ciste	g	103	0	58	104	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	112	0	65	101	0	28
	lakoća tel. paternalna	g	84	0	78	95	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	106	0	32
	vitalnost	g	91	0	69	93	0	33
	poremećaj plodnosti	g	102	0	59	94	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	117	0	76	115	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	63	98	0	26
	skupna ocj. noge	g	94	0	57	97	0	24
	skupna ocj. vime	g	107	0	77	104	0	29
	visina križa	g	120	0	73	118	0	29
	duljina leđa	g	119	0	67	117	0	27
	širina zdjelice	g	111	0	65	110	0	27
	dubina trupa	g	105	0	64	106	0	26
	položaj zdjelice	g	113	0	68	113	0	27
	kut skoč. zgloba	g	120	0	69	114	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	69	104	0	27
	putice	g	88	0	63	94	0	26
	visina papaka	g	102	0	53	103	0	23
	dulj. pred. vimena	g	92	0	64	96	0	26
	dulj. zad. vimena	g	90	0	65	94	0	27
kut pred. vimena	g	99	0	68	98	0	27	

## 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): 235 / 965  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 292 / 965  
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	0	61	101	0	26
	dubina vimena	g	112	0	72	106	0	28
	duljina sisa	g	79	0	77	91	0	29
	debljina sisa	g	90	0	66	97	0	27
	smjer zad. sisa	g	96	0	73	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	112	0	80	112	0	29
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	70	101	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	65	102	0	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 2303 i 2301

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