

## 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): 228 / 1130  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 274 / 1130  
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	120	-2	74	114	-2	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-3	84	108	-3	40
	indeks mesnatosti	g	127	1	74	116	1	36
	fitnes	g	111	1	79	104	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-2	81	112	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	316	-97	76	429	-92	36
	dnevna kol. masti	g	2.7	-3.8	75	9.8	-4.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-5.5	74	11.9	-5.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	75	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	74	-0.04	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	124	3	75	116	2	36
	randman	g	125	2	74	113	2	36
	klase mesa	g	115	-1	72	109	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-1	68	104	1	32
	perzistencija	g	105	1	76	102	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	81	99	-2	38
	broj somatskih stanica	g	110	0	76	98	-2	35
	protok mlijeka	g	102	-1	83	107	-1	36
	mastitis	g	108	-1	55	100	-1	28
	ciste	g	101	1	61	103	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	111	2	67	106	3	32
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	78	92	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	105	0	36
	vitalnost	g	92	0	70	94	1	36
	poremećaj plodnosti	g	101	1	62	96	1	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	-1	79	114	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	67	96	-2	30
	skupna ocj. noge	g	89	-3	61	94	0	28
	skupna ocj. vime	g	105	-3	80	101	-3	31
	visina križa	g	120	-1	77	117	-2	32
	duljina leđa	g	118	0	71	117	1	31
	širina zdjelice	g	109	-1	69	108	-1	31
	dubina trupa	g	101	-1	68	103	-1	30
	položaj zdjelice	g	111	-1	72	113	0	31
	kut skoč. zgloba	g	120	1	73	117	2	30
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	107	2	30
	putice	g	85	-2	67	91	-1	30
	visina papaka	g	100	-1	57	100	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	90	-3	68	91	-4	30
	dulj. zad. vimena	g	88	-1	69	92	0	30
kut pred. vimena	g	96	-2	71	94	-3	30	

## 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): 228 / 1130  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 1200984752

Datum rođenja: 16.03.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 274 / 1130  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	2	65	106	2	29
	dubina vimena	g	113	-1	76	107	-1	31
	duljina sisa	g	78	-2	80	85	-2	32
	debljina sisa	g	85	-3	71	91	-3	31
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	95	-2	31
	položaj prednjih sisa	g	113	0	83	113	1	31
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	100	-1	30
	čistoća vimena	g	102	0	69	101	0	30

### 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 2312 i 2308

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