

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200984751

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020

Otac: AT 85 3129 222 HERZOG

Rang po polubračići SI (GZW): 82 / 247

MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025

Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR

Rang po polubračići ESI (OEZW): 65 / 247

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	82	102	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-2	91	100	0	45
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	-1	37
	fitnes	g	101	0	84	98	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	101	1	86	100	1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	52	-52	88	-63	-8	43
	dnevna kol. masti	g	-2.7	-0.7	86	-2.3	0.3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	-3.1	85	1.3	-2	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0.02	86	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.02	85	0.04	-0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	37
	randman	g	105	0	75	106	0	37
	klase mesa	g	112	0	75	110	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	98	1	38
	perzistencija	g	102	2	86	97	2	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	84	100	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	0	80	101	0	39
	protok mlijeka	g	97	-1	86	98	-1	39
	mastitis	g	99	0	65	96	-1	35
	ciste	g	105	0	69	101	-1	36
	mimoća kod mužnje	g	102	0	67	97	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	74	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	88	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	77	101	0	38
	vitalnost	g	86	0	72	92	0	37
	poremećaj plodnosti	g	99	0	69	97	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	91	0	67	96	1	37
	skupna ocj. vime	g	95	-1	84	94	0	39
	visina križa	g	110	0	79	109	0	39
	duljina leđa	g	107	-1	75	107	-1	38
	širina zdjelice	g	103	0	73	101	-1	38
	dubina trupa	g	99	0	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	113	1	76	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	109	-1	77	108	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	104	0	38
	putice	g	95	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	96	0	64	101	0	36
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	93	0	38
	dulj. zad. vimena	g	87	-1	73	91	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8200984751**
 Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
 Otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
 Rang po polubraći SI (GZW): **82 / 247**
 MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
 Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
 Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
 Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **65 / 247**
 Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	92	1	76	90	0	38
	susp. ligament	g	99	1	71	97	1	38
	dubina vimena	g	105	0	79	99	0	39
	duljina sisa	g	84	0	83	88	0	39
	debljina sisa	g	89	1	74	93	1	38
	smjer zad. sisa	g	95	1	80	99	1	38
	položaj prednjih sisa	g	98	0	86	101	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	78	98	-1	38
	čistoća vimena	g	101	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	-2	74	104	0	37

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 2512 i 2511
 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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima