

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): 73 / 247
MG: A1A2 F2M+- F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200183800

Datum rođenja: 06.11.2017
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 69 / 247
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	103	0	82	101	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	92	99	0	45
	indeks mesnatosti	g	110	0	76	110	0	37
	fitnes	g	101	0	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	86	99	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	57	0	88	-72	0	43
	dnevna kol. masti	g	-3.1	0	87	-2.7	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.5	0	86	1.1	0	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	87	0	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	86	0.04	0	42
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	37
	randman	g	104	0	75	105	0	37
	klase mesa	g	111	0	75	110	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	75	98	0	38
	perzistencija	g	102	0	87	97	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	85	98	0	42
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	100	0	39
	protok mlijeka	g	97	0	87	98	0	39
	mastitis	g	98	0	66	96	0	36
	ciste	g	106	0	69	102	0	36
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	101	0	68	96	0	37
	plodnost	g	100	0	75	100	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	83	0	79	88	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	77	100	0	38
	vitalnost	g	85	0	72	91	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	70	97	0	37
	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	72	101	0	38
	skupna ocj. noge	g	91	0	68	96	0	37
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	93	0	39
	visina križa	g	111	0	79	109	0	39
	duljina leđa	g	108	0	75	107	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	74	101	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	102	0	38
	položaj zdjelice	g	112	0	76	114	0	38
	kut skoč. zgloba	g	110	0	77	109	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	105	0	38
	putice	g	95	0	72	97	0	38
	visina papaka	g	97	0	64	101	0	37
dulj. pred. vimena	g	90	0	73	93	0	38	
dulj. zad. vimena	g	86	0	73	90	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): **73 / 247**
MG: **A1A2 F2M+- F4M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200183800**

Datum rođenja: **06.11.2017**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **69 / 247**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	0	76	90	0	38
	susp. ligament	g	98	0	71	96	0	38
	dubina vimena	g	104	0	79	99	0	39
	duljina sisa	g	85	0	83	88	0	39
	debljina sisa	g	90	0	74	93	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	0	80	98	0	38
	položaj prednjih sisa	g	96	0	87	100	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	78	98	0	38
	čistoća vimena	g	100	0	73	102	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	75	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 2606 i 2604

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