

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201245499
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 4 / 11
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: AT 85 3129 222 HERZOG
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 11
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	101	0	77	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	88	98	0	48
	indeks mesnatosti	g	98	0	69	101	0	37
	fitnes	g	107	0	80	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	24	0	82	47	0	47
	dnevna kol. masti	g	-6.1	0	81	-4.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	0	81	-0.9	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	81	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	98	0	37
	randman	g	95	0	69	99	0	37
	klase mesa	g	102	0	68	103	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	70	109	0	38
	perzistencija	g	95	0	81	101	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	82	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	106	0	41
	protok mlijeka	g	105	0	84	105	0	44
	mastitis	g	104	0	60	108	0	34
	ciste	g	103	0	63	104	0	35
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	62	99	0	35
	plodnost	g	104	0	69	102	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	75	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	101	0	67	96	0	37
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	101	0	35
	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	100	0	37
	skupna ocj. noge	g	98	0	62	96	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	43
	visina križa	g	101	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	102	0	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	102	0	37
	dubina trupa	g	98	0	67	98	0	37
	položaj zdjelice	g	106	0	72	106	0	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	73	99	0	39
	putice	g	96	0	66	100	0	37
	visina papaka	g	98	0	58	98	0	33
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	100	0	37
dulj. zad. vimena	g	92	0	68	94	0	37	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201245499**
Datum zaprimanja uzorka: **03.06.2020**
Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
Rang po polubraći SI (GZW): **4 / 11**
MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **AT 85 3129 222 HERZOG**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **5 / 11**
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	95	0	71	100	0	39
	susp. ligament	g	98	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	101	0	75	103	0	40
	duljina sisa	g	88	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	94	0	40
	položaj prednjih sisa	g	99	0	84	100	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	98	0	40
	čistoća vimena	g	103	0	68	101	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	70	99	0	38

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			A1A1	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima