

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): 5 / 11
MG: A1A1 F2M+- F4M+- AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 8200984751

Datum rođenja: 09.04.2020
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
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	seleksijski indeks	g	100	-1	77	105	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	88	98	0	48
	indeks mesnatosti	g	99	1	69	99	-2	37
	fitnes	g	106	-1	80	107	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	102	0	83	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	48	24	82	19	-28	47
	dnevna kol. masti	g	-6.3	-0.2	81	-5.2	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.9	0	81	-1.7	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	-0.02	81	-0.07	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	-0.01	81	-0.03	0	46
3.Meso	neto prirast	g	100	0	70	98	0	37
	randman	g	95	0	69	98	-1	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	107	1	41
	protok mlijeka	g	105	0	84	105	0	44
	mastitis	g	105	1	61	108	0	34
	ciste	g	103	0	64	104	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	95	-1	63	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	70	103	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	75	94	-1	40
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	72	102	0	39
	vitalnost	g	102	1	67	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	67	99	-1	37
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	97	1	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	99	0	43
	visina križa	g	101	0	75	104	0	40
	duljina leđa	g	103	1	69	103	0	38
	širina zdjelice	g	103	0	68	103	1	37
	dubina trupa	g	98	0	67	97	-1	37
	položaj zdjelice	g	106	0	72	107	1	39
	kut skoč. zgloba	g	108	0	73	104	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	73	100	1	39
	putice	g	96	0	67	100	0	37
	visina papaka	g	97	-1	59	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): **5 / 11**
 MG: **A1A1 F2M+- F4M+- AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
 Majka: **HR 8200984751**

Datum rođenja: **09.04.2020**
 Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
 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	72	100	0	39
	susp. ligament	g	98	0	65	95	0	36
	dubina vimena	g	100	-1	75	103	0	40
	duljina sisa	g	88	0	79	93	0	42
	debljina sisa	g	97	0	69	98	0	38
	smjer zad. sisa	g	98	0	76	95	1	41
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	99	-1	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	71	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 2608 i 2607

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