

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201255179
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020
Otac: HR 8201020119 WOWERO
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 11
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 9201065065

Datum rođenja: 02.06.2020
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 11
Posjednik: V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	76	103	0	29
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	88	97	0	35
	indeks mesnatosti	g	92	0	67	95	0	35
	fitnes	g	117	0	79	111	0	32
	ekološki selekc. indeks	g	117	0	82	108	0	33
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	504	0	82	-95	0	32
	dnevna kol. masti	g	8.2	0	81	-6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.3	0	80	-2.4	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0	81	-0.02	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	80	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	84	0	68	94	0	36
	randman	g	97	0	67	96	0	35
	klase mesa	g	97	0	65	97	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	109	0	27
	perzistencija	g	110	0	81	109	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	81	109	0	32
	broj somatskih stanica	g	107	0	76	105	0	27
	protok mlijeka	g	111	0	83	105	0	28
	mastitis	g	112	0	58	111	0	32
	ciste	g	100	0	61	100	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	60	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	74	107	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	71	103	0	38
	vitalnost	g	111	0	65	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	97	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	77	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	79	0	65	89	0	35
	skupna ocj. noge	g	109	0	60	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	114	0	81	110	0	42
	visina križa	g	90	0	74	100	0	39
	duljina leđa	g	95	0	68	103	0	37
	širina zdjelice	g	87	0	67	102	0	36
	dubina trupa	g	80	0	66	97	0	36
	položaj zdjelice	g	92	0	70	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	72	99	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	120	0	72	108	0	38
	putice	g	102	0	65	105	0	35
	visina papaka	g	94	0	56	99	0	31
	dulj. pred. vimena	g	115	0	66	114	0	36
	dulj. zad. vimena	g	118	0	66	112	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 0201255179**
 Datum zaprimanja uzorka: **24.08.2020**
 Otac: **HR 8201020119 WOWERO**
 Rang po polubraći SI (GZW): **1 / 11**
 MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 9201065065**

Datum rođenja: **02.06.2020**
 Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **1 / 11**
 Posjednik: **V.M.N. OBRT ZA USLUGE U BILJ. PROIZVODNJI**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	70	115	0	38
	susp. ligament	g	95	0	64	97	0	35
	dubina vimena	g	105	0	74	103	0	39
	duljina sisa	g	83	0	78	92	0	41
	debljina sisa	g	85	0	68	94	0	36
	smjer zad. sisa	g	99	0	75	100	0	40
	položaj prednjih sisa	g	117	0	83	114	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	73	104	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	0	69	98	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 2607 i 2606

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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima