

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201174322
Datum zaprimanja uzorka: 25.08.2020
Otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: KATICA MARAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	83	0	75	80	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	85	0	86	82	0	44
	indeks mesnatosti	g	89	0	71	89	0	32
	fitnes	g	98	0	79	97	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	81	87	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-616	0	79	-889	0	41
	dnevna kol. masti	g	-24.9	0	78	-26.5	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	-17.7	0	78	-23.4	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	78	0.15	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	78	0.11	0	40
3.Meso	neto prirast	g	87	0	72	85	0	33
	randman	g	91	0	70	91	0	31
	klase mesa	g	96	0	69	96	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	68	98	0	32
	perzistencija	g	101	0	79	101	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	81	94	0	37
	broj somatskih stanica	g	93	0	76	90	0	34
	protok mlijeka	g	105	0	82	106	0	35
	mastitis	g	107	0	56	106	0	27
	ciste	g	98	0	61	99	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	95	0	58	98	0	28
	plodnost	g	100	0	68	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	85	0	76	91	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	99	0	33
	vitalnost	g	101	0	65	97	0	30
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	102	0	29
	skupna ocj. okvir	g	96	0	79	96	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	66	96	0	32
	skupna ocj. noge	g	106	0	59	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	96	0	79	99	0	33
	visina križa	g	99	0	76	97	0	34
	duljina leđa	g	102	0	70	100	0	33
	širina zdjelice	g	85	0	68	93	0	32
	dubina trupa	g	94	0	67	98	0	32
	položaj zdjelice	g	108	0	71	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	71	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	71	111	0	32
	putice	g	105	0	66	102	0	31
	visina papaka	g	96	0	55	95	0	28
dulj. pred. vimena	g	94	0	67	93	0	32	
dulj. zad. vimena	g	101	0	68	98	0	32	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201174322
Datum zaprimanja uzorka: 25.08.2020
Otac: HR 5200410884 WAMURES
Rang po polubraći SI (GZW): 1 / 1
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 900542407

Datum rođenja: 29.05.2019
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 1
Posjednik: KATICA MARAS

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	0	70	99	0	32
	susp. ligament	g	103	0	64	98	0	31
	dubina vimena	g	98	0	75	101	0	33
	duljina sisa	g	95	0	79	99	0	34
	debljina sisa	g	90	0	70	96	0	33
	smjer zad. sisa	g	115	0	76	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	82	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	73	104	0	32
	čistoća vimena	g	105	0	68	105	0	32
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108	0	67	108	0	29

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