

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400882
Datum zaprimanja uzorka: 13.10.2021
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 187 / 352
MG: A1A1 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200924415

Datum rođenja: 20.06.2021
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: HR 200.636.960 MOZILLA
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 202 / 352
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	99	0	80	101	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	89	102	0	48
	indeks mesnatosti	g	106	0	76	98	-1	44
	fitnes	g	97	0	84	101	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	100	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-131	-39	82	-58	-43	47
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-1	82	5.4	-1.6	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-3.3	-1.1	81	0	-1.2	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0	82	0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	81	0.02	0	46
3.Meso	neto prirast	g	101	0	77	96	0	44
	randman	g	108	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	104	1	76	98	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	75	98	-1	43
	perzistencija	g	89	0	82	97	-1	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	86	104	-1	46
	broj somatskih stanica	g	107	-1	82	106	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	87	103	0	46
	mastitis	g	104	0	67	101	1	40
	ciste	g	93	1	70	95	1	42
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	96	0	69	98	0	41
	plodnost	g	96	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	105	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	77	99	0	44
	vitalnost	g	97	0	73	101	0	43
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	105	1	71	102	0	42
	skupna ocj. okvir	g	105	0	83	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	73	100	-1	43
	skupna ocj. noge	g	109	-1	69	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	103	0	85	101	0	46
	visina križa	g	106	0	80	98	0	45
	duljina leđa	g	103	-1	75	98	-1	43
	širina zdjelice	g	108	1	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	103	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	102	0	77	103	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	102	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	78	99	0	44
	putice	g	111	0	73	108	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	106	0	40
dulj. pred. vimena	g	101	0	73	104	0	43	
dulj. zad. vimena	g	103	0	74	105	0	43	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201400882**
 Datum zaprimanja uzorka: **13.10.2021**
 Otac: **DE 09 49038738 ORKA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **187 / 352**
 MG: **A1A1 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 1200924415**

Datum rođenja: **20.06.2021**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **HR 200.636.960 MOZILLA**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **202 / 352**
 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	109	1	77	107	-1	44
	susp. ligament	g	93	0	72	89	0	42
	dubina vimena	g	105	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	99	0	83	97	1	45
	debljina sisa	g	104	1	75	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	0	81	93	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	89	1	87	97	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	79	93	0	44
	čistoća vimena	g	99	1	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	91	-1	76	97	0	43

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 2604 i 2601

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