

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313
Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 605
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 605
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-1	79	102	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	96	-1	87	97	-1	44
	indeks mesnatosti	g	92	0	76	98	0	37
	fitnes	g	114	0	83	109	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	85	107	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	97	-28	81	151	-45	43
	dnevna kol. masti	g	-18.7	-0.5	80	-18.7	-1.5	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.8	-0.8	80	5.5	-1.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.27	0.01	80	-0.29	0.01	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	80	0	0	42
3.Meso	neto prirast	g	87	-1	76	94	0	37
	randman	g	96	-1	76	100	0	37
	klase mesa	g	95	0	74	99	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	75	115	0	38
	perzistencija	g	112	0	80	108	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	-1	38
	protok mlijeka	g	95	1	86	91	0	39
	mastitis	g	103	1	67	103	1	37
	ciste	g	107	-1	70	104	0	37
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	68	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	99	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	79	102	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	99	1	77	98	0	38
	vitalnost	g	96	-1	72	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	70	102	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	82	94	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	96	0	72	95	0	38
	skupna ocj. noge	g	114	-2	68	111	-1	37
	skupna ocj. vime	g	122	-1	84	107	-1	39
	visina križa	g	108	1	79	94	-1	38
	duljina leđa	g	100	1	75	96	1	38
	širina zdjelice	g	100	0	74	94	0	38
	dubina trupa	g	100	0	73	95	0	38
	položaj zdjelice	g	92	0	76	87	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	96	0	77	99	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	77	113	0	38
	putice	g	104	0	72	101	0	38
	visina papaka	g	106	-1	65	103	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	103	0	38
	dulj. zad. vimena	g	92	-2	73	100	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201000313
 Datum zaprimanja uzorka: 12.04.2018
 Otac: DE 09 49729097 MONUMENTA
 Rang po polubraći SI (GZW): 159 / 605
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 3200707311

Datum rođenja: 20.03.2018
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 60 / 605
 Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	-1	76	101	0	38
	susp. ligament	g	113	-1	71	107	0	38
	dubina vimena	g	122	-2	79	106	-1	38
	duljina sisa	g	97	1	83	103	1	39
	debljina sisa	g	88	0	74	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	-1	80	110	0	38
	položaj prednjih sisa	g	118	-1	87	102	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	79	109	-1	38
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	38
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-2	75	104	-1	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima