

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1361 / 3112
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1394 / 3112
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	107	0	80	104	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	91	96	-1	43
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	103	-1	32
	fitnes	g	108	1	82	108	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	85	104	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	231	7	87	-99	-29	41
	dnevna kol. masti	g	-6.1	-0.9	86	-7.2	-1.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	-0.1	85	-2.9	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	86	-0.02	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	-0.01	85	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	104	1	74	100	-1	32
	randman	g	106	0	73	106	0	32
	klase mesa	g	97	-1	71	100	-1	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	2	72	107	0	35
	perzistencija	g	99	-1	86	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	2	78	99	1	34
	protok mlijeka	g	87	0	84	88	0	34
	mastitis	g	113	0	64	108	0	33
	ciste	g	102	0	67	102	0	34
	mirnoća kod mužnje	g	96	0	65	96	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	1	72	106	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	77	102	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	99	0	34
	vitalnost	g	102	-1	69	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	1	80	104	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	96	1	70	99	1	34
	skupna ocj. noge	g	103	-2	64	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	0	82	104	0	34
	visina križa	g	106	1	78	104	0	34
	duljina leđa	g	107	1	73	106	0	34
	širina zdjelice	g	104	1	71	104	0	34
	dubina trupa	g	109	1	70	106	1	34
	položaj zdjelice	g	81	0	74	87	0	34
	kut skoč. zgloba	g	105	0	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	110	-1	74	105	0	34
	putice	g	94	0	70	98	0	34
	visina papaka	g	88	-1	61	96	0	33
	dulj. pred. vimena	g	98	0	70	98	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200707305
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 2200245779

Datum rođenja: 16.11.2015
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 1361 / 3112
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1394 / 3112
Posjednik: ZLATKO MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	104	0	71	102	0	34
	kut pred. vimena	g	99	1	73	104	0	34
	susp. ligament	g	94	1	68	94	0	34
	dubina vimena	g	100	0	77	103	0	34
	duljina sisa	g	109	0	81	108	0	34
	debljina sisa	g	107	0	72	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	101	1	78	100	1	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	104	1	76	100	0	34
	čistoća vimena	g	102	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93	1	72	100	0	34

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