

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 980
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 462 / 980
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	0	81	109	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	89	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	114	-1	77	108	0	44
	fitnes	g	100	2	86	99	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	103	0	86	103	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	519	-13	82	388	-23	46
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-0.8	82	6.8	-0.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.6	-0.3	81	11.7	-0.5	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.24	0.01	82	-0.11	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0.01	81	-0.02	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	106	0	78	106	0	44
	randman	g	113	-1	78	107	0	44
	klase mesa	g	111	-2	76	104	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	77	101	-1	44
	perzistencija	g	99	1	82	97	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	87	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	102	-1	83	101	0	45
	protok mlijeka	g	85	-1	89	85	0	47
	mastitis	g	98	0	70	102	1	42
	ciste	g	98	2	72	95	1	43
	mirnoća kod mužnje	g	91	0	72	96	-1	43
6.Plodnost	plodnost	g	99	2	77	94	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	81	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	79	102	0	45
	vitalnost	g	104	1	75	106	0	44
	poremećaj plodnosti	g	103	1	72	99	-1	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	84	97	-1	46
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	75	104	-1	44
	skupna ocj. noge	g	89	-1	72	95	0	43
	skupna ocj. vime	g	107	0	87	107	0	47
	visina križa	g	91	-1	81	97	0	45
	duljina leđa	g	93	0	76	97	0	44
	širina zdjelice	g	101	0	76	101	0	44
	dubina trupa	g	101	-1	75	99	0	44
	položaj zdjelice	g	92	0	79	85	0	44
	kut skoč. zgloba	g	102	1	80	94	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	89	-1	80	91	0	45
	putice	g	91	0	75	95	0	43
	visina papaka	g	95	0	69	98	0	42
dulj. pred. vimena	g	99	-1	75	103	0	44	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201106073
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019
Otac: DE 09 47424346 HURLY

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1200810257

Datum rođenja: 14.06.2019
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: AT 30 3304 428
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 461 / 980
MG: A2A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 980
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	88	0	75	97	-1	44
	kut pred. vimena	g	119	1	79	109	0	45
	susp. ligament	g	97	-1	74	99	-1	43
	dubina vimena	g	105	-1	81	104	-1	45
	duljina sisa	g	108	-2	85	104	-1	46
	debljina sisa	g	98	0	76	100	0	44
	smjer zad. sisa	g	102	1	82	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	111	1	89	105	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	81	104	-1	45
	čistoća vimena	g	99	0	76	101	-1	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	98	0	78	98	1	44

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima