

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201594457
Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 681
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ES (OEZW): 170 / 681
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	-2	79	110	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	87	99	-1	43
	indeks mesnatosti	g	106	-1	76	106	-1	34
	fitnes	g	115	-1	83	113	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	116	-1	84	112	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	-51	81	-26	-65	41
	dnevna kol. masti	g	-4.7	-0.3	80	-2.6	-0.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.6	-1.6	80	-1.1	-2.2	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0.03	80	-0.02	0.02	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	80	0	0	39
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	103	0	34
	randman	g	107	-1	76	107	-1	34
	klase mesa	g	104	0	76	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	110	0	32
	perzistencija	g	103	3	81	98	3	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	85	114	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	1	81	110	-1	35
	protok mlijeka	g	90	-3	87	87	-2	36
	mastitis	g	122	0	63	114	0	29
	ciste	g	96	0	66	100	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	93	-1	66	98	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	73	107	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	77	102	-1	35
	vitalnost	g	109	0	73	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	-1	68	105	1	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	-1	82	104	-2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	72	109	0	34
	skupna ocj. noge	g	117	-1	67	115	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	85	107	-1	35
	visina križa	g	112	-1	80	106	0	36
	duljina leđa	g	110	-2	75	106	-2	35
	širina zdjelice	g	104	-1	74	102	-2	35
	dubina trupa	g	105	-2	73	102	-2	34
	položaj zdjelice	g	105	0	76	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	93	1	77	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	109	-2	77	107	-2	34
	putice	g	105	-1	72	106	-2	34
	visina papaka	g	109	1	64	109	1	32
	dulj. pred. vimena	g	103	0	73	103	0	34
	dulj. zad. vimena	g	99	1	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201594457
 Datum zaprimanja uzorka: 26.04.2024
 Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
 Rang po polubraći SI (GZW): 263 / 681
 MG: A2A2 AA Pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
 Majka: HR 5201108357

Datum rođenja: 15.01.2024
 Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
 Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 170 / 681
 Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	-1	76	111	-1	35
	susp. ligament	g	91	-2	71	94	-2	34
	dubina vimena	g	113	-1	79	111	0	35
	duljina sisa	g	105	1	83	108	1	36
	debljina sisa	g	88	0	74	97	1	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	97	0	35
	položaj prednjih sisa	g	84	-1	87	91	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	-1	79	95	-2	35
	čistoća vimena	g	103	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	-4	74	103	-2	32

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 bez rogova