

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 237
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 237
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	96	-2	80	104	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	89	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	44
	fitnes	g	98	0	84	105	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	86	104	-1	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-6	-46	82	133	-20	47
	dnevna kol. masti	g	-12.2	-1.6	82	-11.7	-0.4	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.7	-1.4	81	1.7	-0.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	82	-0.2	0.01	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	77	103	-1	44
	randman	g	112	0	76	109	-1	44
	klase mesa	g	109	-1	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	91	0	82	93	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	86	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	99	-2	82	101	-1	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	95	0	47
	mastitis	g	116	-2	68	116	0	41
	ciste	g	101	0	71	108	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	98	0	70	101	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	75	105	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	80	96	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	77	101	0	44
	vitalnost	g	92	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	98	0	71	104	-1	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	105	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	111	1	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	86	115	0	46
	visina križa	g	103	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	104	1	76	106	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	75	102	1	43
	dubina trupa	g	98	0	74	98	-1	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	79	92	0	44
	putice	g	96	0	73	99	-1	43
	visina papaka	g	105	0	67	106	-1	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	74	87	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201494711
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54569640 HABSBURGE
Rang po polubraći SI (GZW): 217 / 237
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 224 / 237
Posjednik: Marija Popović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	-1	77	115	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	104	1	43
	dubina vimena	g	112	1	80	118	1	45
	duljina sisa	g	105	-1	84	102	0	46
	debljina sisa	g	109	-1	75	105	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	0	81	101	0	45
	položaj prednjih sisa	g	103	0	88	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	80	97	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	75	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	77	104	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 2608 i 2607

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