

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): 210 / 237
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 4200810038

Datum rođenja: 27.01.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 225 / 237
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	80	105	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	89	97	0	48
	indeks mesnatosti	g	112	0	76	110	0	44
	fitnes	g	98	0	84	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	97	0	85	105	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	40	0	82	153	0	47
	dnevna kol. masti	g	-10.6	0	82	-11.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.3	0	81	2.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	82	-0.21	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	81	-0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	104	0	76	104	0	44
	randman	g	112	0	76	110	0	44
	klase mesa	g	110	0	75	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	91	0	82	93	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	107	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	102	0	45
	protok mlijeka	g	90	0	87	95	0	47
	mastitis	g	118	0	67	116	0	40
	ciste	g	101	0	70	109	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	98	0	69	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	75	106	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	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	70	105	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	83	105	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	73	110	0	43
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	98	0	42
	skupna ocj. vime	g	114	0	85	115	0	46
	visina križa	g	103	0	80	106	0	45
	duljina leđa	g	103	0	75	106	0	44
	širina zdjelice	g	100	0	74	101	0	43
	dubina trupa	g	98	0	74	99	0	43
	položaj zdjelice	g	94	0	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	100	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	78	92	0	44
	putice	g	96	0	73	100	0	43
	visina papaka	g	105	0	66	107	0	41
	dulj. pred. vimena	g	99	0	74	97	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	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): **210 / 237**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 4200810038**

Datum rođenja: **27.01.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47424346 HURLY**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **225 / 237**
Posjednik: **MARIJA POPOVIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	0	77	115	0	44
	susp. ligament	g	103	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	111	0	80	117	0	45
	duljina sisa	g	106	0	84	102	0	46
	debljina sisa	g	110	0	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	79	97	0	45
	čistoća vimena	g	102	0	74	103	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	76	103	0	43

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 2607 i 2606

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