

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201382456

Spol: M

Datum rođenja: 17.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4200810300

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubraći SI (GZW): 471 / 472

Rang po polubraći ESI (OEZW): 462 / 472

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	89	-3	78	97	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	86	-2	87	95	-1	47
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	112	0	43
	fitnes	g	100	-1	82	94	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	93	-2	84	98	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-412	-77	81	23	-24	46
	dnevna kol. masti	g	-20.5	-2.3	80	-9.7	-0.5	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	-18	-1.9	79	-4	-0.5	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.01	80	-0.12	0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	79	-0.06	0	45
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	111	-1	43
	randman	g	100	-1	74	108	0	43
	klase mesa	g	102	0	73	108	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	91	-1	73	94	-1	42
	perzistencija	g	108	1	80	111	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	-1	84	87	0	46
	broj somatskih stanica	g	83	-1	80	85	0	45
	protok mlijeka	g	98	0	85	110	-1	46
	mastitis	g	94	-3	63	93	-2	39
	ciste	g	110	1	67	105	0	41
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	64	99	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	115	0	73	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	92	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	106	0	43
	vitalnost	g	100	-1	70	93	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	68	99	-1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	81	111	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	92	-1	41
	skupna ocj. vime	g	89	0	83	96	0	45
	visina križa	g	95	0	79	109	-1	44
	duljina leđa	g	101	0	74	113	0	43
	širina zdjelice	g	104	0	72	112	1	43
	dubina trupa	g	106	-1	71	111	0	42
	položaj zdjelice	g	98	1	75	106	0	44
	kut skoč. zgloba	g	94	1	75	104	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-1	75	97	-1	43
	putice	g	101	0	71	93	0	42
	visina papaka	g	95	1	62	97	0	39
	dulj. pred. vimena	g	92	-1	71	91	-1	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201382456

Spol: M

Datum rođenja: 17.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026

Datum objave gUV (MP): 11.08.2026

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 4200810300

Majčin otac: DE 09 47380145

HUMPHREY

Rang po polubračići SI (GZW): 471 / 472

Rang po polubračići ESI (OEZW): 462 / 472

MG: A1A1 F1M+- AB pp*

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	97	-1	72	94	-1	42
	kut pred. vimena	g	96	0	74	95	0	43
	susp. ligament	g	105	0	69	109	0	42
	dubina vimena	g	90	0	78	100	0	44
	duljina sisa	g	104	0	82	96	0	45
	debljina sisa	g	110	-1	73	97	-1	43
	smjer zad. sisa	g	78	1	79	91	1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	0	85	107	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	103	1	44
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101	1	73	104	1	42

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			A1A1	
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima