

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466914
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 25
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 25
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	79	103	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	0	88	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	75	99	0	43
	fitnes	g	98	0	83	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	85	104	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	82	349	0	46
	dnevna kol. masti	g	-0.6	0	81	6.2	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.1	0	81	11.2	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	0	81	-0.09	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	81	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	93	0	76	96	0	43
	randman	g	96	0	75	95	0	43
	klase mesa	g	102	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	0	73	95	0	40
	perzistencija	g	101	0	82	102	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	85	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	99	0	81	104	0	44
	protok mlijeka	g	102	0	86	101	0	46
	mastitis	g	109	0	62	104	0	36
	ciste	g	95	0	67	95	0	38
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	65	96	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	73	92	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	110	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	42
	vitalnost	g	108	0	71	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	98	0	67	100	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	82	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	102	0	66	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	94	0	84	103	0	45
	visina križa	g	94	0	79	93	0	44
	duljina leđa	g	94	0	74	94	0	43
	širina zdjelice	g	98	0	73	95	0	42
	dubina trupa	g	95	0	72	93	0	42
	položaj zdjelice	g	107	0	76	94	0	43
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	96	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	77	99	0	43
	putice	g	108	0	71	108	0	42
	visina papaka	g	104	0	63	105	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	72	106	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	73	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466914**
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 25**
MG: **A1A2 AB pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 1201061641**

Datum rođenja: **03.10.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 25**
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	76	109	0	43
	susp. ligament	g	98	0	70	97	0	41
	dubina vimena	g	99	0	79	102	0	44
	duljina sisa	g	100	0	83	101	0	45
	debljina sisa	g	104	0	74	101	0	42
	smjer zad. sisa	g	95	0	80	87	0	44
	položaj prednjih sisa	g	77	0	87	90	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	78	87	0	43
	čistoća vimena	g	104	0	73	102	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	107	0	73	101	0	41

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima