

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201558305
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 98
MG: A2A2 F5M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 2200531238

Datum rođenja: 22.12.2022
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 71 5630 109 ZOCKER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 18 / 98
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	1	80	96	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	90	100	-1	45
	indeks mesnatosti	g	108	-1	75	102	-1	36
	fitnes	g	95	1	83	92	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	0	85	98	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	459	35	86	63	-30	43
	dnevna kol. masti	g	8.6	-0.4	84	0.1	-1.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	11	1	83	1.5	-0.8	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	-0.02	84	-0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	83	-0.01	0	42
3.Meso	neto prirast	g	112	1	76	105	0	37
	randman	g	106	0	75	98	0	36
	klase mesa	g	104	-1	74	104	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	73	92	-1	35
	perzistencija	g	94	-1	84	96	-1	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	1	84	97	0	41
	broj somatskih stanica	g	95	1	80	98	0	38
	protok mlijeka	g	109	0	86	104	0	39
	mastitis	g	88	1	62	96	1	32
	ciste	g	102	1	67	96	1	33
	mirnoća kod mužnje	g	103	0	64	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	73	95	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	105	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	76	101	-1	36
	vitalnost	g	95	1	71	96	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	101	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	99	0	39
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-1	71	92	0	37
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	102	0	35
	skupna ocj. vime	g	106	1	84	103	0	38
	visina križa	g	109	0	79	101	-1	39
	duljina leđa	g	104	0	74	100	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	73	98	0	38
	dubina trupa	g	97	0	72	93	0	37
	položaj zdjelice	g	92	1	76	95	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	98	1	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	100	-1	37
	putice	g	105	0	71	101	-1	37
	visina papaka	g	110	0	62	103	0	34
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	72	103	0	37
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	72	104	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201558305**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **22 / 98**
MG: **A2A2 F5M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 2200531238**

Datum rođenja: **22.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **AT 71 5630 109 ZOCKER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **18 / 98**
Posjednik: **OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	37
	susp. ligament	g	109	0	70	103	0	36
	dubina vimena	g	108	1	79	104	0	38
	duljina sisa	g	101	1	83	103	0	39
	debljina sisa	g	111	0	73	104	0	38
	smjer zad. sisa	g	94	-1	80	88	0	38
	položaj prednjih sisa	g	99	1	86	95	0	39
	položaj zadnjih sisa	g	96	-1	78	90	0	38
	čistoća vimena	g	105	-1	73	105	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	0	74	100	0	35

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH5	Haplotip simentalaskog goveda 5	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima