

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 98 / 98
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR
Rang po polubraći ESI (OEZW): 96 / 98
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	84	0	78	93	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	89	0	89	97	0	44
	indeks mesnatosti	g	99	0	73	98	0	34
	fitnes	g	91	0	81	94	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	89	0	83	95	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-573	0	83	-184	0	42
	dnevna kol. masti	g	-18.5	0	82	-5.4	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	-14.4	0	81	-2.6	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	82	0.03	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	81	0.05	0	41
3.Meso	neto prirast	g	104	0	74	101	0	34
	randman	g	92	0	72	92	0	33
	klase mesa	g	105	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	70	91	0	33
	perzistencija	g	101	0	83	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	97	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	0	79	97	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	103	0	36
	mastitis	g	103	0	58	99	0	28
	ciste	g	95	0	64	95	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	94	0	60	100	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	70	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	104	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	74	100	0	34
	vitalnost	g	96	0	68	97	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	100	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	80	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	88	0	69	91	0	34
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	101	0	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	81	95	0	35
	visina križa	g	93	0	78	94	0	36
	duljina leđa	g	92	0	72	93	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	71	93	0	34
	dubina trupa	g	88	0	70	90	0	34
	položaj zdjelice	g	98	0	74	100	0	35
	kut skoč. zgloba	g	108	0	74	108	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	74	109	0	34
	putice	g	91	0	69	98	0	34
	visina papaka	g	99	0	59	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	100	0	34
	dulj. zad. vimena	g	96	0	70	98	0	34

Životni broj: **HR 1201558330**
Datum zaprimanja uzorka: **21.02.2023**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **98 / 98**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5200227075**

Datum rođenja: **12.12.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 08 13074651 WINNOR**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **96 / 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	106	0	73	103	0	34
	susp. ligament	g	103	0	67	94	0	33
	dubina vimena	g	107	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	103	0	81	100	0	36
	debljina sisa	g	107	0	72	101	0	35
	smjer zad. sisa	g	80	0	78	83	0	35
	položaj prednjih sisa	g	98	0	84	90	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	88	0	34
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99	0	70	102	0	32

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima