

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484665**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 96**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201245347**

Datum rođenja: **02.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 96**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	101	-3	79	102	-2	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-4	89	107	-1	42
	indeks mesnatosti	g	101	-1	75	102	-1	33
	fitnes	g	101	1	82	95	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	100	-1	84	101	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	228	-99	84	184	-16	40
	dnevna kol. masti	g	1.6	-4.7	83	9.3	-0.2	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.6	-5.2	82	10.8	-2.8	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	83	0.02	0.01	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.02	82	0.05	-0.03	38
3.Meso	neto prirast	g	104	-1	76	107	-1	34
	randman	g	92	-2	75	94	-1	33
	klase mesa	g	107	0	74	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	72	91	0	32
	perzistencija	g	104	3	83	102	3	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	92	-1	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	80	93	-1	35
	protok mlijeka	g	94	-1	86	101	0	35
	mastitis	g	94	1	61	97	1	28
	ciste	g	101	0	66	97	0	30
	mimoća kod mužnje	g	105	1	64	103	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	72	101	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	79	111	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	1	75	102	1	33
	vitalnost	g	98	-1	71	102	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	108	-1	67	104	-1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	93	1	71	95	0	34
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	96	-1	84	99	0	35
	visina križa	g	95	1	79	98	0	35
	duljina leđa	g	97	0	74	100	0	34
	širina zdjelice	g	98	1	73	100	0	34
	dubina trupa	g	94	0	72	96	-1	34
	položaj zdjelice	g	96	0	75	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	103	0	76	105	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	93	1	76	100	1	34
	putice	g	89	-1	71	98	-1	33
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	102	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	105	-1	72	106	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 6201484665**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **59 / 96**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 6201245347**

Datum rođenja: **02.06.2022**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 48320132 HUTSASSA**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **63 / 96**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	75	109	1	34
	susp. ligament	g	85	0	69	89	-1	33
	dubina vimena	g	94	0	79	96	0	35
	duljina sisa	g	94	-1	82	99	-1	35
	debljina sisa	g	96	0	73	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	80	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	87	-1	86	94	1	35
	položaj zadnjih sisa	g	79	-2	78	85	-1	34
	čistoća vimena	g	100	-1	72	102	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	1	73	99	1	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 2512 i 2511

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	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima