

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506663
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 8 / 98
MG: A2A2 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 98
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	81	112	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	91	107	0	48
	indeks mesnatosti	g	115	0	75	106	0	42
	fitnes	g	103	0	82	105	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	85	113	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	25	0	86	279	0	47
	dnevna kol. masti	g	8.3	0	85	4.5	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.6	0	84	15	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	85	-0.08	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	84	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	110	0	43
	randman	g	103	0	75	98	0	42
	klase mesa	g	116	0	74	108	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	98	0	40
	perzistencija	g	106	0	85	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	84	101	0	45
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	100	0	44
	protok mlijeka	g	104	0	86	103	0	45
	mastitis	g	98	0	62	100	0	35
	ciste	g	99	0	66	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	64	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	106	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	105	0	42
	vitalnost	g	102	0	71	105	0	40
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	82	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	0	71	94	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	66	101	0	38
	skupna ocj. vime	g	116	0	84	111	0	45
	visina križa	g	103	0	79	100	0	44
	duljina leđa	g	100	0	74	99	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	73	99	0	42
	dubina trupa	g	86	0	72	87	0	41
	položaj zdjelice	g	96	0	75	92	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	76	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	101	0	42
	putice	g	91	0	71	102	0	41
	visina papaka	g	98	0	62	103	0	37
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	107	0	41
	dulj. zad. vimena	g	99	0	72	104	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 1201506663**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **8 / 98**
MG: **A2A2 F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 5201191733**

Datum rođenja: **04.11.2021**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 46221893 ROYAL**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **4 / 98**
Posjednik: **ANTUN BARŠIĆ**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	75	110	0	42
	susp. ligament	g	98	0	69	104	0	40
	dubina vimena	g	113	0	79	106	0	44
	duljina sisa	g	75	0	82	94	0	45
	debljina sisa	g	89	0	73	96	0	42
	smjer zad. sisa	g	91	0	80	93	0	44
	položaj prednjih sisa	g	114	0	86	108	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	78	100	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	72	104	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	98	0	40

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima