

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494082
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 98
MG: A2A2 MSM+- F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 98
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	80	106	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	90	106	0	48
	indeks mesnatosti	g	101	0	75	100	0	43
	fitnes	g	109	0	82	100	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	110	0	85	106	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	72	0	86	226	0	47
	dnevna kol. masti	g	4.8	0	85	4.3	0	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.8	0	83	13.1	0	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	85	-0.06	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	83	0.06	0	46
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	101	0	43
	randman	g	97	0	75	94	0	43
	klase mesa	g	106	0	74	105	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	72	97	0	40
	perzistencija	g	101	0	84	103	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	45
	broj somatskih stanica	g	110	0	80	105	0	44
	protok mlijeka	g	93	0	86	106	0	45
	mastitis	g	104	0	62	104	0	36
	ciste	g	99	0	66	95	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	101	0	64	101	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	72	94	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	79	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	97	0	42
	vitalnost	g	107	0	71	106	0	41
	poremećaj plodnosti	g	108	0	67	101	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	0	82	86	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	93	0	41
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	98	0	39
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	103	0	45
	visina križa	g	83	0	79	87	0	44
	duljina leđa	g	84	0	74	90	0	43
	širina zdjelice	g	88	0	73	90	0	42
	dubina trupa	g	84	0	72	89	0	42
	položaj zdjelice	g	90	0	75	98	0	43
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	106	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	76	102	0	43
	putice	g	98	0	71	95	0	41
	visina papaka	g	100	0	62	101	0	37
	dulj. pred. vimena	g	104	0	72	108	0	42
	dulj. zad. vimena	g	96	0	72	102	0	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494082**
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **18 / 98**
MG: **A2A2 MSM+- F1M+- AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **14.07.2022**
Datum objave gUV (MP): **07.07.2026**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 98**
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	75	108	0	42
	susp. ligament	g	102	0	69	101	0	41
	dubina vimena	g	103	0	79	98	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	105	0	45
	debljina sisa	g	88	0	73	94	0	42
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	95	0	44
	položaj prednjih sisa	g	97	0	86	99	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	78	95	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	101	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH1	Haplotip simentalaskog goveda 1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima