

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201696391
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 93 / 98
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: AT 531682838

Datum rođenja: 25.01.2024
Datum objave gUV (MP): 26.06.2026
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 92 / 98
Posjednik: PETAR PAŠICA

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	91	0	79	95	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	87	101	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	99	0	34
	fitnes	g	86	0	83	93	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-276	0	81	-196	0	41
	dnevna kol. masti	g	2.1	0	80	4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4.1	0	80	-1.2	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	80	0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	80	0.07	0	40
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	102	0	34
	randman	g	94	0	75	93	0	33
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	89	0	73	91	0	33
	perzistencija	g	91	0	81	99	0	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	85	0	85	95	0	39
	broj somatskih stanica	g	85	0	81	94	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	102	0	36
	mastitis	g	89	0	63	96	0	29
	ciste	g	94	0	67	94	0	31
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	106	0	65	102	0	30
	plodnost	g	95	0	73	97	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	80	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	76	103	0	34
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	67	102	0	31
	skupna ocj. okvir	g	97	0	82	93	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	92	0	72	93	0	34
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	105	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	84	102	0	35
	visina križa	g	99	0	79	94	0	36
	duljina leđa	g	98	0	74	94	0	35
	širina zdjelice	g	99	0	73	94	0	35
	dubina trupa	g	89	0	72	90	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	76	99	0	35
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	103	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	0	77	109	0	34
	putice	g	101	0	71	100	0	34
	visina papaka	g	101	0	63	100	0	31
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	103	0	34
dulj. zad. vimena	g	109	0	73	106	0	35	

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201696391**
Datum zaprimanja uzorka: **04.10.2024**
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**
Rang po polubraći SI (GZW): **93 / 98**
MG: **A2A2 F1M+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
Majka: **AT 531682838**

Datum rođenja: **25.01.2024**
Datum objave gUV (MP): **26.06.2026**
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **92 / 98**
Posjednik: **PETAR PAŠICA**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	76	105	0	34
	susp. ligament	g	94	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	100	0	79	101	0	35
	duljina sisa	g	101	0	83	102	0	36
	debljina sisa	g	107	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	88	0	80	90	0	35
	položaj prednjih sisa	g	94	0	87	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	78	90	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	73	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	96	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 2606 i 2604

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