

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589897
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 48786057 ETOSCHA
Rang po polubraći SI (GZW): 364 / 1885
MG: A2A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 8201216691

Datum rođenja: 15.11.2022
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 447 / 1885
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	1	80	110	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	1	88	106	0	43
	indeks mesnatosti	g	107	1	76	106	0	34
	fitnes	g	101	1	85	103	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	108	1	86	106	1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	495	2	81	307	-5	41
	dnevna kol. masti	g	12.1	0.7	81	2.8	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.7	0	80	11.9	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	81	-0.12	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	-0.01	80	0.01	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	77	108	0	35
	randman	g	105	0	77	103	0	34
	klase mesa	g	105	1	76	105	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	76	98	0	36
	perzistencija	g	91	1	81	94	1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	86	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	100	0	82	108	0	36
	protok mlijeka	g	98	0	88	97	0	36
	mastitis	g	100	0	69	106	0	35
	ciste	g	100	1	71	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	104	0	70	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	105	1	76	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	-1	80	100	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	78	100	0	36
	vitalnost	g	108	1	74	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	71	103	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	74	100	0	35
	skupna ocj. noge	g	102	0	70	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	99	0	86	103	0	36
	visina križa	g	92	0	80	100	0	36
	duljina leđa	g	96	1	76	102	-1	36
	širina zdjelice	g	98	0	75	102	0	35
	dubina trupa	g	96	0	74	102	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	78	106	0	36
	kut skoč. zgloba	g	101	0	79	103	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	79	100	0	36
	putice	g	102	0	74	105	-1	35
	visina papaka	g	100	0	67	106	0	35
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	74	105	-1	35
	dulj. zad. vimena	g	108	-1	75	102	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201589897**
 Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
 Otac: **DE 09 48786057 ETOSCHA**
 Rang po polubraći SI (GZW): **364 / 1885**
 MG: **A2A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2026**
 Majka: **HR 8201216691**

Datum rođenja: **15.11.2022**
 Datum objave gUV (MP): **08.04.2026**
 Majčin otac: **DE 09 48271424 MINT**
 Rang po polubraći ESI (OEZV): **447 / 1885**
 Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	78	98	0	36
	susp. ligament	g	100	-1	73	103	0	35
	dubina vimena	g	88	1	80	97	0	36
	duljina sisa	g	95	0	84	93	0	36
	debljina sisa	g	104	0	75	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	92	-1	81	99	0	36
	položaj prednjih sisa	g	112	0	88	109	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	101	0	36
	čistoća vimena	g	97	0	75	102	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	2	77	95	1	35

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 2604 i 2601

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+ -	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima