

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201650976
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 56757055 HOSTMI
Rang po polubraći SI (GZW): 21 / 69
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 6201469264

Datum rođenja: 25.08.2023
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 48891018 IN AISCH
Rang po polubraći ESI (OEZW): 21 / 69
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	78	109	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	2	89	105	1	43
	indeks mesnatosti	g	111	1	73	108	0	35
	fitnes	g	104	0	81	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	107	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	76	48	84	32	-33	41
	dnevna kol. masti	g	13.6	3.5	83	5.6	0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.6	1.7	81	7.7	0.3	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.12	0.01	83	0.06	0.03	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	81	0.08	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	75	105	-1	36
	randman	g	112	0	74	111	-1	35
	klase mesa	g	106	1	73	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	70	105	-1	34
	perzistencija	g	101	1	83	97	1	41
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	83	92	-1	40
	broj somatskih stanica	g	90	1	79	91	0	37
	protok mlijeka	g	110	-1	85	102	0	38
	mastitis	g	91	-1	60	96	-1	30
	ciste	g	107	0	64	103	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	104	-1	62	104	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	109	-1	70	106	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	78	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	105	0	35
	vitalnost	g	98	-1	69	98	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	100	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	1	81	104	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	70	102	0	36
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	102	-1	83	103	-1	38
	visina križa	g	106	0	78	103	-1	38
	duljina leđa	g	104	0	73	103	0	37
	širina zdjelice	g	107	1	71	105	0	37
	dubina trupa	g	97	0	70	99	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	74	94	1	37
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	93	0	36
	putice	g	104	0	70	102	0	36
	visina papaka	g	97	-1	60	99	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	-1	70	107	1	36
	dulj. zad. vimena	g	103	0	71	108	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201650976**
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**
Otac: **DE 09 56757055 HOSTMI**
Rang po polubraći SI (GZW): **21 / 69**
MG: **A1A2 MSM+- AB pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2026**
Majka: **HR 6201469264**

Datum rođenja: **25.08.2023**
Datum objave gUV (MP): **11.08.2026**
Majčin otac: **DE 09 48891018 IN AISCH**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **21 / 69**
Posjednik: **ŽELJKICA KRUHIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	116	1	74	111	0	36
	susp. ligament	g	98	1	68	98	-1	35
	dubina vimena	g	99	-1	78	99	0	38
	duljina sisa	g	101	1	82	99	1	38
	debljina sisa	g	98	0	72	95	1	37
	smjer zad. sisa	g	94	0	79	96	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	85	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	97	-1	37
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102	1	71	100	1	34

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 2608 i 2607

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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima