

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617913**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **482 / 6583**
MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 7201228116**

Datum rođenja: **27.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **930 / 6583**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	79	118	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	87	115	0	47
	indeks mesnatosti	g	108	0	76	102	0	44
	fitnes	g	112	0	84	103	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	119	0	85	111	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	690	0	80	539	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.9	0	80	20.5	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.2	0	79	21.5	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	80	-0.02	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	79	0.03	0	45
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	0	44
	randman	g	108	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	102	0	75	99	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	75	101	0	43
	perzistencija	g	99	0	80	102	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	85	105	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	81	106	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	87	101	0	47
	mastitis	g	107	0	66	105	0	41
	ciste	g	96	0	70	97	0	42
	mirmoća kod mužnje	g	95	0	69	93	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	75	101	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	102	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	70	104	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	83	103	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	73	101	0	43
	skupna ocj. noge	g	100	0	69	104	0	42
	skupna ocj. vime	g	110	0	85	109	0	46
	visina križa	g	92	0	80	102	0	45
	duljina leđa	g	95	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	100	0	43
	dubina trupa	g	100	0	73	108	0	43
	položaj zdjelice	g	98	0	77	94	0	44
	kut skoč. zgloba	g	93	0	78	104	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	104	0	44
	putice	g	96	0	73	97	0	43
	visina papaka	g	102	0	66	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	114	0	73	111	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	0	74	106	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617913
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 482 / 6583
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 7201228116

Datum rođenja: 27.10.2023
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 930 / 6583
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	77	110	0	44
	susp. ligament	g	106	0	72	103	0	43
	dubina vimena	g	98	0	80	96	0	45
	duljina sisa	g	96	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	92	0	75	97	0	44
	smjer zad. sisa	g	96	0	81	99	0	45
	položaj prednjih sisa	g	106	0	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	79	101	0	45
	čistoća vimena	g	99	0	74	99	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97	0	75	98	0	43

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 2511 i 2508
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
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima