

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617942
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraču SI (GZW): 194 / 813
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2025
Majka: HR 0201282461

Datum rođenja: 26.10.2023
Datum objave gUV (MP): 02.12.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraču ESI (OEZW): 88 / 813
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	122	0	80	122	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	88	115	-1	48
	indeks mesnatosti	g	116	0	76	102	0	44
	fitnes	g	115	1	84	110	1	46
	ekološki selekc. indeks	g	121	-1	85	117	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	-41	82	426	-50	47
	dnevna kol. masti	g	3.4	-2.4	81	19.7	-2.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.4	-0.3	81	22.5	-0.8	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0	81	0.03	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.01	81	0.09	0.01	46
3.Meso	neto prirast	g	110	-1	76	105	-1	44
	randman	g	113	0	76	101	0	44
	klase mesa	g	112	-1	75	100	-1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	75	105	0	43
	perzistencija	g	108	0	81	105	1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	1	85	118	1	46
	broj somatskih stanica	g	107	1	81	118	0	45
	protok mlijeka	g	104	0	87	95	-1	47
	mastitis	g	108	2	66	112	0	41
	ciste	g	105	0	70	99	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	96	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	75	100	1	44
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	80	102	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	77	98	1	44
	vitalnost	g	103	0	73	105	0	43
	poremećaj plodnosti	g	105	0	70	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	1	82	104	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	100	0	43
	skupna ocj. noge	g	111	0	69	108	0	42
	skupna ocj. vime	g	108	0	85	112	-1	46
	visina križa	g	104	1	80	105	0	45
	duljina leđa	g	100	1	75	103	0	44
	širina zdjelice	g	97	0	74	99	0	43
	dubina trupa	g	102	1	73	104	0	43
	položaj zdjelice	g	104	0	77	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	103	0	78	105	-1	44
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	78	105	0	44
	putice	g	105	1	73	105	0	43
	visina papaka	g	108	1	66	104	0	41
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	73	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	89	-1	74	99	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4201617942**
Datum zaprimanja uzorka: **19.12.2023**
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
Rang po polubraći SI (GZW): **194 / 813**
MG: **A1A2 AA pp***

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2025**
Majka: **HR 0201282461**

Datum rođenja: **26.10.2023**
Datum objave gUV (MP): **02.12.2025**
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**
Rang po polubraći ESI (OEZW): **88 / 813**
Posjednik: **EMINA BUREK**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	112	1	77	112	0	44
	susp. ligament	g	92	-2	72	97	-1	43
	dubina vimena	g	112	-1	80	107	-1	45
	duljina sisa	g	105	1	83	102	-1	46
	debljina sisa	g	100	1	75	98	0	44
	smjer zad. sisa	g	106	1	81	105	0	45
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	87	110	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	104	0	45
	čistoća vimena	g	97	0	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106	-2	75	100	-1	44

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 2512 i 2511

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