

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617930
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 820
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 763 / 820
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	-2	80	112	-1	46
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	89	108	0	48
	indeks mesnatosti	g	105	0	77	100	0	44
	fitnes	g	92	-2	85	106	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	102	-1	86	110	0	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-203	-34	82	-54	3	47
	dnevna kol. masti	g	18.6	-1.7	82	17.1	-0.2	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.9	-1.1	81	7.7	-0.1	46
	dnevni sadržaj masti	g	0.33	-0.01	82	0.24	-0.01	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.19	0	81	0.12	0	46
3.Meso	neto prirast	g	105	0	78	100	0	45
	randman	g	106	0	77	100	-1	44
	klase mesa	g	100	0	76	100	1	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	85	0	76	101	0	44
	perzistencija	g	100	-1	82	99	-1	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	86	109	0	47
	broj somatskih stanica	g	98	-1	82	107	-1	45
	protok mlijeka	g	95	0	88	95	0	47
	mastitis	g	97	-1	69	108	0	42
	ciste	g	94	0	71	99	0	43
	mirnoća kod mužnje	g	88	-1	71	97	1	43
6.Plodnost	plodnost	g	95	-2	76	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	80	100	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	97	-1	78	97	0	45
	vitalnost	g	103	0	74	103	-1	44
	poremećaj plodnosti	g	101	-1	72	103	0	43
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	115	1	83	106	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	74	103	0	44
	skupna ocj. noge	g	104	0	71	104	-1	43
	skupna ocj. vime	g	108	0	86	112	-1	47
	visina križa	g	116	1	80	106	0	45
	duljina leđa	g	114	0	76	106	-1	44
	širina zdjelice	g	109	2	75	103	0	44
	dubina trupa	g	109	1	75	105	0	44
	položaj zdjelice	g	96	0	78	90	0	45
	kut skoč. zgloba	g	111	1	79	107	0	45
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	80	105	-1	45
	putice	g	100	1	74	101	0	44
	visina papaka	g	107	0	68	105	0	42
	dulj. pred. vimena	g	94	1	75	97	0	44
	dulj. zad. vimena	g	91	-1	75	95	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201617930
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 791 / 820
MG: A1A2 AB pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2026
Majka: HR 0201282403

Datum rođenja: 05.11.2023
Datum objave gUV (MP): 08.04.2026
Majčin otac: DE 09 51697464 HERMELIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 763 / 820
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	78	110	-1	45
	susp. ligament	g	108	0	73	104	-1	43
	dubina vimena	g	114	-1	81	110	-1	45
	duljina sisa	g	96	0	84	96	0	46
	debljina sisa	g	96	0	76	96	1	44
	smjer zad. sisa	g	108	1	82	106	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	94	1	89	109	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	80	105	-1	45
	čistoća vimena	g	97	0	75	101	0	44
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	95	-1	77	100	0	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 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima