

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714419
 Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
 Rang po polubraći SI (GZW): 6486 / 6974
 MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
 Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 10.07.2024
 Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
 Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 6149 / 6974
 Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	-2	79	108	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	88	102	0	45
	indeks mesnatosti	g	88	-1	76	97	-1	39
	fitnes	g	107	0	84	107	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	103	-1	85	104	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-170	-59	82	-67	-35	43
	dnevna kol. masti	g	3.5	-1.6	81	1.2	-0.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.2	-1.1	80	5	-0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0.01	81	0.05	0.02	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.17	0.01	80	0.09	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	94	-1	76	101	0	39
	randman	g	92	-1	76	99	0	39
	klase mesa	g	88	-1	74	95	-1	39
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	75	103	1	40
	perzistencija	g	93	-1	81	100	-2	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	85	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	100	-1	81	108	1	41
	protok mlijeka	g	101	0	87	93	0	41
	mastitis	g	110	0	67	108	0	38
	ciste	g	99	0	70	100	0	38
	mirnoća kod mužnje	g	92	1	68	91	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	75	105	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	79	95	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	101	0	39
	vitalnost	g	102	0	72	104	0	39
	poremećaj plodnosti	g	94	0	70	99	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	116	2	82	115	1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	73	103	0	40
	skupna ocj. noge	g	102	0	69	104	0	40
	skupna ocj. vime	g	116	0	85	104	0	41
	visina križa	g	119	1	80	118	1	41
	duljina leđa	g	109	0	75	110	0	40
	širina zdjelice	g	105	0	74	106	0	40
	dubina trupa	g	110	1	73	109	1	40
	položaj zdjelice	g	102	0	77	105	0	40
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	78	101	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	78	101	0	41
	putice	g	103	1	73	103	1	40
	visina papaka	g	110	0	66	107	1	39
	dulj. pred. vimena	g	92	1	73	94	0	40
	dulj. zad. vimena	g	98	0	74	95	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201714419
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 6486 / 6974
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 9201047700

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6149 / 6974
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	77	106	0	40
	susp. ligament	g	94	0	72	92	-1	40
	dubina vimena	g	111	0	80	106	0	41
	duljina sisa	g	84	0	83	93	1	41
	debljina sisa	g	92	-1	75	95	0	40
	smjer zad. sisa	g	105	-1	81	96	0	41
	položaj prednjih sisa	g	114	0	87	102	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	79	95	0	41
	čistoća vimena	g	97	0	74	98	0	40
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	105	0	76	101	-1	39

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