

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 7201759986**
 Datum zaprimanja uzorka: **26.02.2025**
 Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**
 Rang po polubraći SI (GZW): **705 / 807**
 MG: **A2A2 AA pp***

Spol: **M**
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
 Majka: **HR 8201242241**

Datum rođenja: **01.06.2024**
 Datum objave gUV (MP): **05.08.2025**
 Majčin otac: **DE 09 47645522 ZAPATERO**
 Rang po polubraći ESI (OEZW): **671 / 807**
 Posjednik: **NEBOJŠA PRILJEVA**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-2	78	111	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	87	105	0	46
	indeks mesnatosti	g	103	0	75	103	0	43
	fitnes	g	107	-1	83	103	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-3	84	107	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	-59	80	180	-35	45
	dnevna kol. masti	g	7.7	-2.1	79	11.6	-1.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	-0.1	79	4.7	0.6	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	79	0.05	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.03	79	-0.02	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	76	103	0	43
	randman	g	103	0	76	103	0	43
	klase mesa	g	103	0	74	100	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	74	97	0	43
	perzistencija	g	106	1	79	106	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	-1	84	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	99	0	45
	protok mlijeka	g	111	-1	86	105	0	46
	mastitis	g	103	-4	63	99	0	39
	ciste	g	98	2	68	97	1	41
	mirnoća kod mužnje	g	91		66	93		40
6.Plodnost	plodnost	g	104	-2	73	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	100	1	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	-2	76	99	-1	44
	vitalnost	g	111	-1	72	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	69	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	106	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	72	102	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	106	0	41
	skupna ocj. vime	g	99	0	84	102	-1	45
	visina križa	g	111	0	79	107	0	44
	duljina leđa	g	106	-1	74	106	0	43
	širina zdjelice	g	98	-1	73	101	-1	43
	dubina trupa	g	104	0	72	105	-1	42
	položaj zdjelice	g	113	0	76	102	1	43
	kut skoč. zgloba	g	91	-1	76	98	-1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	77	101	-1	43
	putice	g	104	-1	72	100	-1	42
	visina papaka	g	102	-1	63	102	-1	40
	dulj. pred. vimena	g	101	1	72	102	0	42
	dulj. zad. vimena	g	98	0	73	100	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201759986
Datum zaprimanja uzorka: 26.02.2025
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 705 / 807
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 8201242241

Datum rođenja: 01.06.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 47645522 ZAPATERO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 671 / 807
Posjednik: NEBOJŠA PRILJEVA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	75	106	0	43
	susp. ligament	g	96	1	70	94	0	42
	dubina vimena	g	105	0	79	102	-1	44
	duljina sisa	g	101	-1	82	101	0	45
	debljina sisa	g	98	-1	74	98	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	-1	80	91	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	86	102	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	73	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		73	100		42

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 2508 i 2504
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