

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraču SI (GZW): 4112 / 6482

Rang po polubraču ESI (OEZW): 4775 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	-1	79	118	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	87	110	0	46
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	111	0	43
	fitnes	g	102	-1	83	105	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	84	112	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	390	-23	80	381	-11	45
	dnevna kol. masti	g	16.2	-1.9	79	16	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	1	79	13.2	1.3	44
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	79	0	-0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0.02	79	0	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	113	-1	76	113	0	44
	randman	g	107	0	76	109	0	44
	klase mesa	g	103	0	74	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-1	75	102	0	43
	perzistencija	g	95	0	80	99	1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	-2	85	98	-2	46
	broj somatskih stanica	g	86	-1	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	99	-1	86	100	0	46
	mastitis	g	98	-3	65	105	-3	40
	ciste	g	99	3	69	100	1	42
	mirnoća kod mužnje	g	87		67	92		41
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	74	107	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	103	1	45
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	77	96	0	44
	vitalnost	g	115	0	72	110	1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-1	82	99	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	72	105	0	43
	skupna ocj. noge	g	117	1	68	109	0	41
	skupna ocj. vime	g	98	0	84	106	-1	46
	visina križa	g	86	-1	79	97	-1	45
	duljina leđa	g	92	0	75	101	0	43
	širina zdjelice	g	96	-1	74	100	-1	43
	dubina trupa	g	102	0	73	105	0	43
	položaj zdjelice	g	82	-1	76	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	77	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	1	77	100	-1	44
	putice	g	103	0	72	103	0	43
	visina papaka	g	98	-3	65	105	-2	41
	dulj. pred. vimena	g	108	0	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	107	0	73	101	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201506807

Spol: Ž

Datum rođenja: 28.09.2022

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 05.08.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 4112 / 6482

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4775 / 6482

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	76	106	0	44
	susp. ligament	g	90	1	71	94	0	42
	dubina vimena	g	91	1	79	102	-1	45
	duljina sisa	g	99	-1	83	92	-1	45
	debljina sisa	g	112	1	74	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	87	1	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	-2	87	101	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	-1	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	101		74	102		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 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