

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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 3714 / 6607

Rang po polubraći ESI (OEZW): 4887 / 6607

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	79	117	-1	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	88	109	-1	47
	indeks mesnatosti	g	109	0	76	110	-1	43
	fitnes	g	103	1	84	104	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	85	111	-1	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	380	-10	82	347	-34	46
	dnevna kol. masti	g	15	-1.2	81	14.3	-1.7	46
	dnevna kol. bjelančevina	g	16	-0.4	80	12.3	-0.9	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.01	81	0	0	46
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	80	0	0	45
3.Meso	neto prirast	g	112	-1	76	112	-1	44
	randman	g	107	0	76	108	-1	44
	klase mesa	g	103	0	75	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	75	102	0	43
	perzistencija	g	95	0	81	99	0	46
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	1	85	98	0	46
	broj somatskih stanica	g	87	1	81	96	0	45
	protok mlijeka	g	98	-1	87	100	0	46
	mastitis	g	99	1	66	105	0	40
	ciste	g	99	0	69	99	-1	42
	mirnoća kod mužnje	g	88	1	68	92	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	74	106	-1	43
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	102	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	94	1	77	97	1	44
	vitalnost	g	114	-1	73	109	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	100	0	70	102	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	-1	82	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	106	1	43
	skupna ocj. noge	g	116	-1	68	109	0	42
	skupna ocj. vime	g	97	-1	85	105	-1	46
	visina križa	g	86	0	80	97	0	45
	duljina leđa	g	90	-2	75	100	-1	43
	širina zdjelice	g	95	-1	74	99	-1	43
	dubina trupa	g	101	-1	73	104	-1	43
	položaj zdjelice	g	83	1	77	95	0	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	78	101	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	113	0	78	100	0	44
	putice	g	103	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	99	1	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	103	0	43
	dulj. zad. vimena	g	108	1	74	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): 01.12.2025

Datum objave gUV (MP): 02.12.2025

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubračići SI (GZW): 3714 / 6607

Rang po polubračići ESI (OEZW): 4887 / 6607

MG: A2A2 AA pp*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	76	105	-1	44
	susp. ligament	g	88	-2	71	93	-1	43
	dubina vimena	g	89	-2	80	101	-1	45
	duljina sisa	g	100	1	83	92	0	46
	debljina sisa	g	112	0	75	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	88	1	80	94	0	45
	položaj prednjih sisa	g	86	0	87	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	79	92	-1	44
	čistoća vimena	g	99	0	74	101	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	100	-1	75	101	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima