

## 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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2309 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2541 / 3537

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	1	77	121	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	1	86	113	-1	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	74	111	-1	43
	fitnes	g	102	1	81	105	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	1	83	117	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	408	2	78	499	-45	44
	dnevna kol. masti	g	18.8	1	78	19.8	-1.1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.3	0.1	77	18.2	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0.01	78	-0.01	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	77	0.01	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	115	0	75	113	-1	43
	randman	g	106	0	75	109	1	43
	klase mesa	g	104	-1	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	71	101	-1	42
	perzistencija	g	94	-1	78	96	-1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	90	1	82	101	1	45
	broj somatskih stanica	g	88	2	78	98	1	44
	protok mlijeka	g	104	-2	84	104	-1	45
	mastitis	g	100	-2	59	106	0	37
	ciste	g	95	0	65	98	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	109	2	71	106	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	114	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	-1	75	98	-1	43
	vitalnost	g	117	0	70	110	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	1	66	100	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	100	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	105	0	42
	skupna ocj. noge	g	119	2	64	111	0	40
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	111	0	45
	visina križa	g	87	0	78	98	0	44
	duljina leđa	g	93	1	73	102	1	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	99	-1	42
	dubina trupa	g	98	0	70	104	0	42
	položaj zdjelice	g	82	0	74	95	0	43
	kut skoč. zgloba	g	99	1	74	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	115	2	74	102	0	43
	putice	g	106	0	70	104	-1	42
	visina papaka	g	103	0	60	108	0	38
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	70	103	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	0	71	103	-1	42
kut pred. vimena	g	100	0	73	108	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): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: HR 8201338843

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 2309 / 3537

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2541 / 3537

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	-1	68	96	-2	41
	dubina vimena	g	91	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	100	-1	81	92	-1	45
	debljina sisa	g	111	1	72	99	0	43
	smjer zad. sisa	g	91	1	78	98	1	44
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	105	1	45
	položaj zadnjih sisa	g	86	-1	76	95	0	43
	čistoća vimena	g	100	0	71	102	0	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 2312 i 2308

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