

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201527338  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 9 / 1303  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4201266465

Datum rođenja: 23.06.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 1303  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	135	1	78	129	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	86	119	-1	47
	indeks mesnatosti	g	111	0	76	110	-1	44
	fitnes	g	123	2	83	111	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	128	0	84	124	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1209	25	79	1069	-50	45
	dnevna kol. masti	g	33.6	0	79	30	-1.2	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.7	0.2	78	25	-1	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	79	-0.16	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.22	0	78	-0.14	0.01	45
3.Meso	neto prirast	g	121	-1	76	119	-1	44
	randman	g	101	0	76	100	0	44
	klase mesa	g	109	0	74	109	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	73	106	0	42
	perzistencija	g	108	-2	79	105	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	2	84	108	1	46
	broj somatskih stanica	g	111	1	80	108	1	45
	protok mlijeka	g	102	2	86	109	1	46
	mastitis	g	114	2	62	103	1	38
	ciste	g	108	3	67	103	3	41
6.Plodnost	plodnost	g	121	2	73	109	1	42
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	76	103	-1	44
	vitalnost	g	108	1	72	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	72	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	102	0	67	104	1	41
	skupna ocj. vime	g	101	-2	84	107	-1	46
	visina križa	g	106	-1	79	105	0	45
	duljina leđa	g	109	-1	74	109	0	44
	širina zdjelice	g	113	0	73	109	0	43
	dubina trupa	g	106	0	73	107	-1	43
	položaj zdjelice	g	93	0	76	97	0	44
	kut skoč. zgloba	g	101	1	77	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	92	-1	77	94	-1	44
	putice	g	103	0	72	102	0	43
	visina papaka	g	113	1	64	106	0	40
	dulj. pred. vimena	g	102	-1	72	104	0	43
	dulj. zad. vimena	g	106	-1	73	108	-1	43
kut pred. vimena	g	113	-1	76	107	-1	44	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201527338**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.09.2022**  
Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**  
Rang po polubraći SI (GZW): **9 / 1303**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201266465**

Datum rođenja: **23.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 1303**  
Posjednik: **IVAN IMBRIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	91	0	71	104	0	42
	dubina vimena	g	100	0	79	100	0	45
	duljina sisa	g	102	1	83	104	0	46
	debljina sisa	g	110	1	74	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	95	-3	80	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	86	103	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	99	-1	78	106	-1	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	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 2404 i 2402

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima