

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201589347  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 120  
MG: A1A1 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 2200701509

Datum rođenja: 25.09.2023  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 23 / 120  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	124	2	74	122	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	83	116	-1	44
	indeks mesnatosti	g	107	2	73	111	1	41
	fitnes	g	116	2	79	105	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	2	81	118	-1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	696	1	75	797	-35	40
	dnevna kol. masti	g	21.6	-0.3	74	23.1	-0.7	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.5	0.8	74	23	-0.6	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0	74	-0.11	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	74	-0.06	0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	108	1	74	113	1	42
	randman	g	107	2	72	108	0	40
	klase mesa	g	103	1	72	106	1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	68	103	0	37
	perzistencija	g	102	0	75	98	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	92	1	81	100	1	42
	broj somatskih stanica	g	92	1	76	99	0	40
	protok mlijeka	g	106	-2	83	109	0	43
	mastitis	g	93	1	57	100	1	32
	ciste	g	110	2	62	102	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	130	3	68	105	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	112	-1	79	103	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	106	0	39
	vitalnost	g	108	0	70	109	0	40
	poremećaj plodnosti	g	118	0	62	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	78	100	-1	42
	skupna ocj. mišićavost	g	107	1	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	109	0	61	110	1	34
	skupna ocj. vime	g	100	-1	81	102	0	42
	visina križa	g	102	-1	75	101	-2	41
	duljina leđa	g	101	1	69	100	0	38
	širina zdjelice	g	105	1	68	101	-1	37
	dubina trupa	g	98	0	67	99	0	37
	položaj zdjelice	g	106	-2	71	104	-1	39
	kut skoč. zgloba	g	90	-1	72	97	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	72	100	1	39
	putice	g	103	0	66	104	0	37
	visina papaka	g	108	-1	57	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	90	0	67	99	1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	67	103	0	37
kut pred. vimena	g	101	-1	71	103	0	38	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9201589347**  
Datum zaprimanja uzorka: **24.10.2023**  
Otac: **DE 09 54469309 HANOMAG**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 120**  
MG: **A1A1 AB pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 2200701509**

Datum rođenja: **25.09.2023**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **23 / 120**  
Posjednik: **IVAN ŠPIŠIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	65	99	0	36
	dubina vimena	g	106	-1	75	106	0	40
	duljina sisa	g	98	0	79	105	-1	42
	debljina sisa	g	102	0	69	104	-1	38
	smjer zad. sisa	g	84	-1	76	83	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	89	1	84	95	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	-1	74	91	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	68	103	0	37

### 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima