

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338843  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1404 / 1780  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1458 / 1780  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	75			
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	110	0	34
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	93	0	80			
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	81			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	721	0	77	633	0	33
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	76	23.1	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0	76	10	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.04	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	76	-0.14	0	33
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	70			
	perzistencija	g	97	0	77	97	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	82			
	broj somatskih stanica	g	83	0	77	94	0	33
	protok mlijeka	g	109	0	83	109	0	33
	mastitis	g	106	0	57	105	0	30
	ciste	g	95	0	64	100	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	69	98	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	77	101	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	100	0	33
	vitalnost	g	112	0	69	103	0	33
	poremećaj plodnosti	g	97	0	64	102	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	89	0	80	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	69	108	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	109	0	33
	skupna ocj. vime	g	97	0	80	100	0	33
	visina križa	g	86	0	78	95	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	99	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	71	101	0	33
	dubina trupa	g	98	0	70	102	0	33
	položaj zdjelice	g	95	0	73	102	0	33
	kut skoč. zgloba	g	89	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	73	97	0	33
	putice	g	106	0	69	107	0	33
	visina papaka	g	109	0	59	106	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	70	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	107	0	70	106	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201338843  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 4201062533

Datum rođenja: 30.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 06 66737819  
POSSMANN

Rang po polubraći SI (GZW): 1404 / 1780  
MG: A2A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1458 / 1780  
Posjednik: IVAN ŠPIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	0	72	101	0	33
	susp. ligament	g	98	0	67	101	0	33
	dubina vimena	g	93	0	77	98	0	33
	duljina sisa	g	92	0	80	103	0	33
	debljina sisa	g	104	0	72	107	0	33
	smjer zad. sisa	g	92	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	91	0	83	92	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	75	95	0	33
	čistoća vimena	g	107	0	71	103	0	33

### 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 2303 i 2301

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