

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201319774  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1396 / 1853  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1572 / 1853  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	77	112	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	0	86	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	103	0	35
	fitnes	g	97	0	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	83	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	719	-1	78	694	-6	36
	dnevna kol. masti	g	12.7	-1.1	78	15.8	-0.8	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.1	0.6	77	15.4	0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.2	-0.02	78	-0.15	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.01	77	-0.1	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	110	0	75	108	0	35
	randman	g	96	0	74	99	0	34
	klase mesa	g	104	1	73	104	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	1	72	100	1	36
	perzistencija	g	97	-2	78	99	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	86	-1	83	92	-1	39
	broj somatskih stanica	g	85	1	79	91	0	36
	protok mlijeka	g	117	0	85	115	0	36
	mastitis	g	92	-3	62	97	-2	33
	ciste	g	107	0	67	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	2	72	100	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	115	0	75	105	-1	35
	vitalnost	g	105	-1	71	105	0	35
	poremećaj plodnosti	g	110	0	67	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	98	-1	33
	skupna ocj. noge	g	104	0	66	111	-1	33
	skupna ocj. vime	g	94	0	83	101	-1	33
	visina križa	g	111	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	107	0	74	101	0	33
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	99	0	72	99	0	33
	položaj zdjelice	g	98	-2	75	97	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	93	0	76	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	106	0	33
	putice	g	96	1	71	102	0	33
	visina papaka	g	108	-1	62	107	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	108	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	-2	72	104	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201319774  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 4201013911

Datum rođenja: 18.08.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49729097  
MONUMENTA

Rang po polubraći SI (GZW): 1396 / 1853  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1572 / 1853  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	96	-1	75	100	0	33
	susp. ligament	g	101	1	69	102	0	33
	dubina vimena	g	101	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	107	0	82	108	0	33
	debljina sisa	g	114	-1	73	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	90	1	79	94	0	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	85	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	99	2	77	99	1	33
	čistoća vimena	g	104	1	72	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 2308 i 2305

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