

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 1673  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 844 / 1673  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	-1	75	115	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	84	115	1	41
	indeks mesnatosti	g	113	-1	73	112	0	36
	fitnes	g	96	-1	79	96	-2	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	81	113	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	745	-69	77	784	-18	37
	dnevna kol. masti	g	27.8	-0.6	76	27.9	0.4	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	-0.9	75	15.5	0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0.02	76	-0.06	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0.02	75	-0.13	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	74	113	0	36
	randman	g	110	0	73	110	0	36
	klase mesa	g	108	0	72	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-2	68	101	-1	34
	perzistencija	g	102	-1	76	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	92	-1	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	92	-1	37
	protok mlijeka	g	110	3	82	114	2	37
	mastitis	g	102	2	54	99	1	31
	ciste	g	97	-2	62	100	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	88	0	69	96	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-2	77	99	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	73	103	0	36
	vitalnost	g	102	-1	69	102	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	94	0	63	100	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-2	79	100	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	69	96	0	33
	skupna ocj. noge	g	113	1	64	112	2	32
	skupna ocj. vime	g	93	-1	80	100	-1	33
	visina križa	g	100	-2	77	101	0	33
	duljina leđa	g	96	-2	71	100	-1	33
	širina zdjelice	g	102	-1	70	102	0	33
	dubina trupa	g	103	0	69	99	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-2	73	104	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	107	0	73	106	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	108	0	33
	putice	g	108	0	68	108	0	33
	visina papaka	g	112	2	61	110	3	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	105	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	0	70	106	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201266107  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2020  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 5200830334

Datum rođenja: 21.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 699 / 1673  
MG: A1A1 F2M+- AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 844 / 1673  
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	91	-1	72	98	-1	33
	susp. ligament	g	99	-1	67	99	-1	32
	dubina vimena	g	94	-1	76	100	-1	33
	duljina sisa	g	105	1	79	102	0	33
	debljina sisa	g	107	-1	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	88	-2	76	91	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	94	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	95	0	32
	čistoća vimena	g	100	0	70	102	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 2204 i 2203

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	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima