

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201360086  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 574  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 574  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	75	119	1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	0	84	116	0	46
	indeks mesnatosti	g	105	-1	72	110	-1	43
	fitnes	g	98	2	80	102	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	81	115	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	892	23	77	772	-6	44
	dnevna kol. masti	g	32.9	0.5	76	26.6	-0.3	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.8	0.5	75	21.2	0.3	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	-0.01	76	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	75	-0.06	0.01	43
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	73	110	0	43
	randman	g	105	-1	73	108	-1	42
	klase mesa	g	104	1	71	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	70	102	0	41
	perzistencija	g	90	1	76	96	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	98	0	45
	broj somatskih stanica	g	97	1	76	97	0	44
	protok mlijeka	g	121	0	82	108	-1	45
	mastitis	g	100	-2	58	102	0	37
	ciste	g	101	0	64	106	1	40
6.Plodnost	plodnost	g	97	1	69	104	2	41
	lakoća tel. paternalna	g	95	-1	77	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	73	99	-1	43
	vitalnost	g	98	1	68	105	1	41
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	103	1	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	98	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	69	94	-1	42
	skupna ocj. noge	g	112	2	63	113	1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	103	0	44
	visina križa	g	102	0	77	98	0	44
	duljina leđa	g	100	-1	72	99	0	43
	širina zdjelice	g	100	-1	70	99	0	42
	dubina trupa	g	102	-1	69	99	-1	42
	položaj zdjelice	g	92	1	73	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	73	110	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	106	1	73	116	1	43
	putice	g	109	-1	69	105	0	42
	visina papaka	g	102	0	59	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	113	0	69	109	0	42
	dulj. zad. vimena	g	111	0	70	110	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201360086  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 300 / 574  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubraći SI (GZW): 197 / 574  
MG: A1A2 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	98	-1	42
	susp. ligament	g	98	0	67	99	0	41
	dubina vimena	g	102	0	76	100	-1	44
	duljina sisa	g	99	0	80	106	0	45
	debljina sisa	g	106	1	71	107	0	42
	smjer zad. sisa	g	85	0	77	91	0	44
	položaj prednjih sisa	g	96	0	83	92	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	75	92	0	43
	čistoća vimena	g	102	-1	70	102	0	42

### 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 2304 i 2303

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima