

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 237 / 560  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 344 / 560  
Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	118	1	71	118		39
	dnevni indeks mliječnosti	g	122	3	81	117	1	44
	indeks mesnatosti	g	104	2	70	108		42
	fitnes	g	97	-2	75	101		42
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	77	113		42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	870	182	73	768	-20	42
	dnevna kol. masti	g	35.4	5.3	72	30	3	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	26.4	2.4	71	19.9	-0.3	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	-0.03	72	-0.02	0.05	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.05	71	-0.08	0.01	41
3.Meso	neto prirast	g	102	3	70	108		42
	randman	g	102	1	69	105		42
	klase mesa	g	104	0	68	106		42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	64	106		37
	perzistencija	g	91	1	72	99		42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-3	77	97		43
	broj somatskih stanica	g	96	-5	71	97	11	41
	protok mlijeka	g	117	-1	78	105	6	43
	mastitis	g	97	1	48	99		31
	ciste	g	103	0	56	106		34
6.Plodnost	plodnost	g	94	-1	63	98		37
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	75	100		43
	lakoća tel. maternalna	g	98	-2	70	100		41
	vitalnost	g	97	0	66	104		41
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	57	99		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	-3	75	97	-6	43
	skupna ocj. mišićavost	g	92	-4	64	92	-3	39
	skupna ocj. noge	g	112	3	58	111	3	36
	skupna ocj. vime	g	110	-10	75	103	-10	42
	visina križa	g	100	-3	73	97	-6	42
	duljina leđa	g	102	1	67	99	-2	40
	širina zdjelice	g	101	-1	66	99	-4	40
	dubina trupa	g	103	-4	65	99	-3	39
	položaj zdjelice	g	90	-5	68	93	-8	40
	kut skoč. zgloba	g	107	0	68	112	4	40
	izraž. skoč. zgloba	g	109	3	68	115	9	40
	putice	g	108	-3	64	104	-3	39
	visina papaka	g	103	0	54	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	115	-8	64	109	-6	39
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	65	110	0	39

## 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): 01.08.2021  
 Majka: HR 4200928300

Datum rođenja: 29.12.2020  
 Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
 Majčin otac: DE 09 47673285  
 POLARSTER  
 Rang po polubračići ESI (OEZW): 344 / 560  
 Posjednik: ZLATKO BRAČUN

Rang po polubračići SI (GZW): 237 / 560  
 MG: A1A2 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	-1	66	100	-1	39
	susp. ligament	g	99	0	62	99	-2	38
	dubina vimena	g	103	-2	72	102	-2	42
	duljina sisa	g	97	1	76	104	2	43
	debljina sisa	g	104	-1	67	106	1	40
	smjer zad. sisa	g	85	-4	72	91	-6	42
	položaj prednjih sisa	g	95	-7	77	90	-8	43
	položaj zadnjih sisa	g	88	0	65	91	-4	39
	čistoća vimena	g	104	-2	66	101	-4	40

### 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 2108 i 2106

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