

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 563  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 563  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	71	120	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	81	120	0	44
	indeks mesnatosti	g	103	0	70	106	0	42
	fitnes	g	115	0	76	101	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	122	0	78	116	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	609	0	73	1037	0	42
	dnevna kol. masti	g	19.3	0	72	35.2	0	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.9	0	71	23.3	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	72	-0.09	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.13	0	71	-0.15	0	41
3.Meso	neto prirast	g	98	0	71	111	0	42
	randman	g	106	0	70	104	0	42
	klase mesa	g	101	0	69	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	124	0	64	107	0	37
	perzistencija	g	104	0	73	103	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	77	100	0	43
	broj somatskih stanica	g	106	0	72	99	0	41
	protok mlijeka	g	102	0	78	109	0	43
	mastitis	g	105	0	47	100	0	30
	ciste	g	103	0	56	101	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	63	94	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	76	100	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	70	100	0	41
	vitalnost	g	100	0	67	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	101	0	57	96	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	103	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	84	0	64	89	0	39
	skupna ocj. noge	g	112	0	58	111	0	36
	skupna ocj. vime	g	117	0	75	108	0	42
	visina križa	g	104	0	74	105	0	42
	duljina leđa	g	103	0	68	104	0	40
	širina zdjelice	g	97	0	66	103	0	40
	dubina trupa	g	92	0	65	100	0	39
	položaj zdjelice	g	103	0	69	99	0	40
	kut skoč. zgloba	g	104	0	68	107	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	68	109	0	40
	putice	g	104	0	64	106	0	39
	visina papaka	g	104	0	54	105	0	34
	dulj. pred. vimena	g	114	0	65	113	0	39
	dulj. zad. vimena	g	109	0	65	106	0	39

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201229294  
Datum zaprimanja uzorka: 18.03.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 6201037975

Datum rođenja: 24.12.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 47673285  
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 202 / 563  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 563  
Posjednik: JOSIP FUČEC

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	67	104	0	39
	susp. ligament	g	107	0	62	103	0	38
	dubina vimena	g	109	0	72	106	0	42
	duljina sisa	g	106	0	76	108	0	43
	debljina sisa	g	101	0	67	104	0	40
	smjer zad. sisa	g	111	0	73	104	0	42
	položaj prednjih sisa	g	118	0	78	93	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	65	100	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	66	102	0	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 2109 i 2108

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima