

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201331452

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.05.2020

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 960466428

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 1385 / 1578

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1335 / 1578

MG: A2A2 AA pp\*

Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	107	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	84	109	0	40
	indeks mesnatosti	n	104	0	71			
	fitnes	g	94	0	78	95	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	77	106	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	556	0	76	616	0	37
	dnevna kol. masti	g	14.4	0	75	20.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	74	8.7	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	75	-0.07	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.15	0	74	-0.15	0	36
3.Meso	neto prirast	n	109	0	72			
	randman	n	97	0	71			
	klase mesa	n	106	0	69			
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	66	102	0	32
	perzistencija	g	95	0	75	99	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	89	0	79	91	0	38
	broj somatskih stanica	g	85	0	74	90	0	35
	protok mlijeka	g	110	0	81	106	0	38
	mastitis	g	95	0	51	94	0	28
	ciste	g	98	0	59	101	0	30
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	66	93	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	73	104	0	36
	vitalnost	g	104	0	69	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	60	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	78	104	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	67	92	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	112	0	31
	skupna ocj. vime	g	112	0	78	106	0	34
	visina križa	g	109	0	76	104	0	36
	duljina leđa	g	106	0	70	106	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	69	104	0	34
	dubina trupa	g	107	0	67	105	0	34
	položaj zdjelice	g	103	0	71	100	0	34
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	101	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	105	0	33
	putice	g	101	0	66	106	0	33
	visina papaka	g	109	0	57	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	109	0	34
	dulj. zad. vimena	g	108	0	68	109	0	34
kut pred. vimena	g	105	0	69	105	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201331452  
Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021  
Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA  
Rang po polubraći SI (GZW): 1385 / 1578  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021  
Majka: AT 960466428

Datum rođenja: 19.05.2020  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac:  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1335 / 1578  
Posjednik: TOMISLAV MIKEL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	64	102	0	32
	dubina vimena	g	107	0	74	102	0	35
	duljina sisa	g	97	0	78	104	0	35
	debljina sisa	g	102	0	70	103	0	34
	smjer zad. sisa	g	107	0	75	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	96	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	68	98	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	68	101	0	34

### 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 2111 i 2109

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima