

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282197

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1401 / 1882

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1506 / 1882

MG: B2M+- A1A1 AB pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-3	76	109	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	-1	86	108	-1	43
	indeks mesnatosti	g	105	-2	73	103	-1	38
	fitnes	g	89	-1	81	100	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	105	-2	83	108	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	705	-34	78	519	-37	40
	dnevna kol. masti	g	32.3	-2.9	78	15.7	-1.8	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.7	-1.5	77	9.4	-0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	-0.02	78	-0.06	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	-0.01	77	-0.1	0	40
3.Meso	neto prirast	g	108	-1	74	105	0	38
	randman	g	102	-3	74	102	0	38
	klase mesa	g	103	-2	73	102	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	-1	71	99	1	38
	perzistencija	g	95	0	78	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	88	0	83	92	1	42
	broj somatskih stanica	g	89	0	78	89	0	40
	protok mlijeka	g	115	0	84	114	0	40
	mastitis	g	90	-1	60	96	0	36
	ciste	g	96	0	65	103	-1	37
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	71	106	-1	38
	lakoća tel. paternalna	g	109	-1	78	106	0	40
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	74	101	0	39
	vitalnost	g	92	-1	69	99	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	66	104	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	-1	81	102	-1	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	1	70	100	-1	34
	skupna ocj. noge	g	114	0	64	114	0	33
	skupna ocj. vime	g	98	-1	82	102	0	34
	visina križa	g	106	-1	78	102	0	35
	duljina leđa	g	104	-1	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	106	0	72	102	-1	34
	dubina trupa	g	109	0	71	103	-1	34
	položaj zdjelice	g	92	0	74	96	0	34
	kut skoč. zgloba	g	101	-1	75	100	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	102	0	34
	putice	g	111	0	70	109	0	34
	visina papaka	g	103	1	61	106	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	118	0	71	108	-1	34
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	105	0	34
kut pred. vimena	g	98	0	74	108	-1	34	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201282197

Spol: Ž

Datum rođenja: 27.02.2020

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023

Datum objave gUV (MP): 05.12.2023

Otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Majka: AT 292178938

Majčin otac: AT 25 2490 228 INNVIERTE

Rang po polubraći SI (GZW): 1401 / 1882

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1506 / 1882

MG: B2M+- A1A1 AB pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-2	68	97	0	33
	dubina vimena	g	91	-1	77	104	0	34
	duljina sisa	g	101	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	100	1	73	102	1	34
	smjer zad. sisa	g	92	-1	78	92	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	-1	84	95	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	93	-1	76	93	-1	33
	čistoća vimena	g	104	-1	72	104	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 2312 i 2308

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
1	BH2	Haplotip smeđeg goveda 2	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima