

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201537452

Spol: Ž

Datum rođenja: 19.06.2022

Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Majka: HR 4201282197

Majčin otac: DE 09 51821433 HAYABUSA

Rang po polubraći SI (GZW): 1338 / 2675

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1465 / 2675

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: MARIJAN PORKULABIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	116	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	86	117	-1	46
	indeks mesnatosti	g	108	-1	74	102	0	43
	fitnes	g	94	0	82	98	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	84	112	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	882	-5	79	794	-39	44
	dnevna kol. masti	g	19.4	0	78	26.8	-1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0.4	78	23.1	-0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0.01	78	-0.07	0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	78	-0.06	0	44
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	108	0	43
	randman	g	103	-1	75	98	0	43
	klase mesa	g	104	-1	73	102	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	73	102	0	43
	perzistencija	g	92	1	79	97	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	83	102	0	46
	broj somatskih stanica	g	104	-1	79	105	0	44
	protok mlijeka	g	111	0	85	108	0	46
	mastitis	g	91	-1	62	94	-1	40
	ciste	g	99	1	67	99	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	73	95	1	43
	lakoća tel. paternalna	g	115	-1	79	108	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	75	95	0	44
	vitalnost	g	101	-1	71	102	0	42
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	102	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	100	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	71	97	0	42
	skupna ocj. noge	g	109	-1	66	108	-1	41
	skupna ocj. vime	g	99	-2	83	102	-1	45
	visina križa	g	105	1	79	99	0	45
	duljina leđa	g	102	1	74	100	0	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	98	1	43
	dubina trupa	g	102	0	72	102	0	43
	položaj zdjelice	g	89	0	75	98	1	44
	kut skoč. zgloba	g	100	0	76	99	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	100	-1	44
	putice	g	106	1	71	105	0	42
	visina papaka	g	107	1	63	105	0	40
	dulj. pred. vimena	g	119	0	72	120	0	43
	dulj. zad. vimena	g	109	0	72	113	1	43
kut pred. vimena	g	103	-1	75	102	-1	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201537452**  
Datum zaprimanja uzorka: **11.11.2022**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **1338 / 2675**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 4201282197**

Datum rođenja: **19.06.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 51821433 HAYABUSA**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **1465 / 2675**  
Posjednik: **MARIJAN PORKULABIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	70	103	0	42
	dubina vimena	g	95	-1	78	91	0	44
	duljina sisa	g	121	0	82	110	0	45
	debljina sisa	g	101	0	73	100	0	43
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	105	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	95	-2	85	99	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	101	0	44
	čistoća vimena	g	102	-1	73	104	-1	43

### 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 2404 i 2402

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