

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201179843

Spol: Ž

Datum rođenja: 06.12.2019

Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024

Datum objave gUV (MP): 04.04.2024

Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU

Majka: DE 0952310630

Majčin otac: DE 09 49555434 VORLIEBE

Rang po polubraći SI (GZW): 2644 / 4480

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2477 / 4480

MG: A1A2 AA Pp\*

Posjednik: MILE ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	1	77	114	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	108	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	1	74	101	1	34
	fitnes	g	112	2	81	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	83	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	4	79	190	-21	37
	dnevna kol. masti	g	16.5	0.6	78	9.5	-0.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	-0.7	77	12.7	-1.2	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0.01	78	0.02	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	77	0.07	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	103	-1	75	104	0	34
	randman	g	95	1	74	103	1	34
	klase mesa	g	91	1	73	97	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	2	72	105	1	35
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	-1	83	108	-2	39
	broj somatskih stanica	g	105	-1	79	106	-1	36
	protok mlijeka	g	99	1	84	98	0	36
	mastitis	g	104	1	58	105	0	31
	ciste	g	99	1	65	96	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	110	3	71	104	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	98	-1	75	97	-1	35
	vitalnost	g	107	0	70	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	1	66	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	119	0	81	110	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	102	-1	64	103	0	31
	skupna ocj. vime	g	122	-2	81	115	-2	33
	visina križa	g	122	1	78	110	0	33
	duljina leđa	g	114	-1	73	107	-1	33
	širina zdjelice	g	109	0	71	105	-1	33
	dubina trupa	g	114	0	70	109	0	32
	položaj zdjelice	g	97	0	74	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	1	74	107	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	74	104	-1	32
	putice	g	98	-1	69	99	0	32
	visina papaka	g	107	0	60	102	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	103	-2	70	100	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	93	-1	71	94	-1	32
kut pred. vimena	g	121	0	73	113	-1	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201179843**  
Datum zaprimanja uzorka: **10.10.2023**  
Otac: **DE 09 51718913 HOKUSPOKU**  
Rang po polubraći SI (GZW): **2644 / 4480**  
MG: **A1A2 AA Pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **DE 0952310630**

Datum rođenja: **06.12.2019**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 49555434 VORLIEBE**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **2477 / 4480**  
Posjednik: **MILE ŠPEHAR**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	-1	68	97	0	32
	dubina vimena	g	122	-1	77	114	0	33
	duljina sisa	g	97	-1	81	95	0	33
	debljina sisa	g	100	0	72	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	104	-2	78	100	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	122	-1	84	115	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-1	76	98	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	71	101	1	33

### 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 bez rogova