

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201407890  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2213 / 2484  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2267 / 2484  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	100	0	79	103	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	87	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	103	0	36
	fitnes	g	93	0	84	97	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	85	103	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	128	0	80	16	0	39
	dnevna kol. masti	g	8.4	0	80	8.5	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.1	0	79	2	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	80	0.1	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	79	0.02	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	77	105	0	37
	randman	g	105	0	76	102	0	36
	klase mesa	g	102	0	75	101	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	75	97	0	38
	perzistencija	g	97	0	80	100	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	85	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	106	0	81	107	0	38
	protok mlijeka	g	97	0	87	103	0	39
	mastitis	g	104	0	66	105	0	35
	ciste	g	97	0	70	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	87	0	75	91	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	78	99	0	38
	vitalnost	g	97	0	73	96	0	37
	poremećaj plodnosti	g	96	0	70	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	83	103	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	73	101	0	37
	skupna ocj. noge	g	93	0	69	101	0	37
	skupna ocj. vime	g	104	0	85	108	0	38
	visina križa	g	100	0	80	104	0	38
	duljina leđa	g	98	0	76	103	0	38
	širina zdjelice	g	96	0	75	102	0	38
	dubina trupa	g	97	0	74	101	0	38
	položaj zdjelice	g	96	0	77	96	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	78	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	78	101	0	38
	putice	g	91	0	73	100	0	37
	visina papaka	g	92	0	66	97	0	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	74	96	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	74	104	0	38

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201407890  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 51697464 HERMELIN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: DE 0950628730

Datum rođenja: 10.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 2213 / 2484  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 2267 / 2484  
Posjednik: LUKA ŠPEHAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	77	103	0	38
	susp. ligament	g	112	0	72	108	0	37
	dubina vimena	g	101	0	80	104	0	38
	duljina sisa	g	101	0	84	95	0	38
	debljina sisa	g	95	0	75	96	0	38
	smjer zad. sisa	g	101	0	81	109	0	38
	položaj prednjih sisa	g	90	0	88	98	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	79	105	0	37
	čistoća vimena	g	101	0	74	102	0	38

### 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 2411 i 2408

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima