

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 105  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 105  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	77	107	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	94	-1	74	99	0	36
	fitnes	g	105	-1	81	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	83	107	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	178	20	79	-74	-9	37
	dnevna kol. masti	g	7.6	0.4	78	2.8	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	0.5	77	6.4	-0.3	37
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	0.07	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.11	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	75	102	0	36
	randman	g	91	-1	74	98	0	35
	klase mesa	g	96	0	73	99	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	-2	71	98	-2	34
	perzistencija	g	100	-1	78	99	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	106	0	40
	broj somatskih stanica	g	104	0	79	104	0	37
	protok mlijeka	g	121	1	85	105	-1	37
	mastitis	g	115	1	58	108	0	30
	ciste	g	101	0	65	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	99	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	0	78	109	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	100	-1	35
	vitalnost	g	104	0	70	106	0	34
	poremećaj plodnosti	g	105	1	66	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	1	70	104	0	32
	skupna ocj. noge	g	110	0	64	110	-1	30
	skupna ocj. vime	g	110	-1	82	105	0	32
	visina križa	g	102	0	78	97	0	33
	duljina leđa	g	106	-1	73	101	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	72	103	-1	32
	dubina trupa	g	114	0	71	106	1	32
	položaj zdjelice	g	99	1	74	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	75	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	107	0	31
	putice	g	102	1	70	105	0	31
	visina papaka	g	104	-2	61	102	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	108	0	71	105	-1	32
	dulj. zad. vimena	g	107	0	71	110	0	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201234919  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 1200434286

Datum rođenja: 15.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 24 / 105  
MG: A1A2 F4M+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 11 / 105  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	125	-1	74	117	-1	32
	susp. ligament	g	86	0	68	83	0	31
	dubina vimena	g	102	-1	78	98	-1	32
	duljina sisa	g	88	0	82	92	0	32
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	32
	smjer zad. sisa	g	104	0	78	102	0	32
	položaj prednjih sisa	g	107	1	85	104	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	96	-1	32
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	32

### 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	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima