

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701145

Spol: Ž

Datum rođenja: 01.03.2024

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Datum objave gUV (MP): 05.11.2024

Otac: DE 09 55847392 IQ

Majka: HR 8201469268

Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY

Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 2068

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1039 / 2068

MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	0	74	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	37
	indeks mesnatosti	g	96	0	74	105	0	34
	fitnes	g	110	0	79	108	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	396	0	76	396	0	33
	dnevna kol. masti	g	8.6	0	75	9.2	0	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.5	0	74	9.6	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	75	-0.09	0	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.05	0	33
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	105	0	34
	randman	g	100	0	74	107	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	67	110	0	30
	perzistencija	g	102	0	76	101	0	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	81	109	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	103	0	33
	protok mlijeka	g	99	0	82	100	0	34
	mastitis	g	113	0	55	110	0	27
	ciste	g	101	0	60	100	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	67	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	105	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	34
	vitalnost	g	107	0	70	104	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	80	108	0	34
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	108	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	0	61	103	0	30
	skupna ocj. vime	g	118	0	80	114	0	34
	visina križa	g	112	0	77	108	0	34
	duljina leđa	g	111	0	71	109	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	70	104	0	33
	dubina trupa	g	108	0	68	107	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	72	97	0	33
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	72	97	0	33
	putice	g	100	0	67	102	0	32
	visina papaka	g	103	0	57	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	100	0	68	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	69	93	0	33
kut pred. vimena	g	128	0	71	118	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201701145  
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 1370 / 2068  
MG: A2A2 F4M+- AA Pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024  
Majka: HR 8201469268

Datum rođenja: 01.03.2024  
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1039 / 2068  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	0	66	95	0	32
	dubina vimena	g	120	0	76	116	0	34
	duljina sisa	g	109	0	80	106	0	34
	debljina sisa	g	90	0	71	95	0	33
	smjer zad. sisa	g	93	0	77	96	0	34
	položaj prednjih sisa	g	112	0	83	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	74	96	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	69	103	0	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova