

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650966  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 86  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201370544

Datum rođenja: 06.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 86  
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	110	0	66	112	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	85	113	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	0	79	101	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	75	111	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	394	0	78	361	0	34
	dnevna kol. masti	g	20.2	0	77	14.7	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.3	0	76	19.5	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	0	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	76	0.08	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	88	0	68	95	0	30
	perzistencija	g	95	0	77	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	0	81	106	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	77	104	0	33
	protok mlijeka	g	88	0	84	101	0	34
	mastitis	g	106	0	54	104	0	25
	ciste	g	85	0	61	94	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	68	99	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	78	110	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	73	103	0	32
	vitalnost	g	106	0	68	106	0	31
	poremećaj plodnosti	g	96	0	62	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	96	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	69	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	96	0	63	103	0	29
	skupna ocj. vime	g	112	0	81	110	0	31
	visina križa	g	100	0	78	98	0	32
	duljina leđa	g	100	0	72	99	0	32
	širina zdjelice	g	91	0	71	94	0	31
	dubina trupa	g	89	0	70	90	0	31
	položaj zdjelice	g	89	0	74	92	0	31
	kut skoč. zgloba	g	102	0	74	103	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	74	103	0	31
	putice	g	99	0	69	101	0	31
	visina papaka	g	101	0	59	102	0	28
	dulj. pred. vimena	g	103	0	70	107	0	31
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	104	0	31
kut pred. vimena	g	115	0	73	112	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201650966  
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 34 / 86  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 0201370544

Datum rođenja: 06.08.2023  
Datum objave gUV (MP): 06.02.2024  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 50 / 86  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	0	67	106	0	30
	dubina vimena	g	106	0	77	105	0	32
	duljina sisa	g	92	0	81	98	0	32
	debljina sisa	g	89	0	72	99	0	31
	smjer zad. sisa	g	106	0	78	94	0	32
	položaj prednjih sisa	g	106	0	84	105	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	97	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	71	103	0	31

### 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 2402 i 2312

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 simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima