

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 44  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 44  
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	75	111	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	101	0	33
	fitnes	g	103	0	80	108	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	291	0	77	317	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	77	-0.5	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.1	0	76	14.8	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	77	-0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	76	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	g	110	0	74	98	0	33
	randman	g	109	0	73	99	0	33
	klase mesa	g	108	0	72	105	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	69	111	0	40
	perzistencija	g	95	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	105	0	77	103	0	34
	protok mlijeka	g	96	0	83	99	0	35
	mastitis	g	103	0	53	100	0	32
	ciste	g	94	0	62	98	0	37
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	69	100	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	115	0	77	112	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	73	99	0	42
	vitalnost	g	111	0	67	113	0	40
	poremećaj plodnosti	g	98	0	63	103	0	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	68	103	0	31
	skupna ocj. noge	g	108	0	62	106	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	80	104	0	32
	visina križa	g	103	0	77	100	0	32
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	32
	širina zdjelice	g	107	0	70	101	0	32
	dubina trupa	g	94	0	69	96	0	31
	položaj zdjelice	g	110	0	73	109	0	32
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	105	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	106	0	31
	putice	g	110	0	68	107	0	31
	visina papaka	g	112	0	58	108	0	29
	dulj. pred. vimena	g	110	0	69	110	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	98	0	32
kut pred. vimena	g	102	0	72	101	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201370583  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 49681402 ROCKIMPAR  
Rang po polubraći SI (GZW): 6 / 44  
MG: A1A1 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.01.2023  
Majka: HR 2200766362

Datum rođenja: 16.09.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 4 / 44  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	66	98	0	31
	dubina vimena	g	103	0	76	99	0	32
	duljina sisa	g	94	0	80	96	0	32
	debljina sisa	g	103	0	71	104	0	32
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	106	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	0	83	103	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	96	0	70	100	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 2303 i 2301

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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima