

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582846  
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
Otac: DE 09 49038738 ORKA  
Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 1532  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 7200929904

Datum rođenja: 08.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 111 / 1532  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	1	77	104	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	86	103	-1	39
	indeks mesnatosti	g	99	1	74	99	0	34
	fitnes	g	109	0	82	103	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	84	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	436	9	79	246	-27	35
	dnevna kol. masti	g	18.5	-0.1	78	7.1	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.7	0.4	78	3.7	-0.5	35
	dnevni sadržaj masti	g	0	-0.01	78	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	78	-0.06	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	101	1	76	100	1	34
	randman	g	97	1	75	96	0	34
	klase mesa	g	101	0	73	102	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	1	73	103	-1	35
	perzistencija	g	105	0	78	104	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	83	105	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	79	104	-2	35
	protok mlijeka	g	98	-1	85	103	0	36
	mastitis	g	119	2	61	104	0	33
	ciste	g	102	0	67	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	100	-1	73	97	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	103	-1	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	97	-1	35
	vitalnost	g	103	0	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	-2	68	100	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	102	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	110	0	71	110	-1	33
	skupna ocj. noge	g	106	1	66	106	0	33
	skupna ocj. vime	g	106	0	83	102	0	33
	visina križa	g	102	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	108	-1	73	107	0	33
	dubina trupa	g	104	-1	72	106	-1	33
	položaj zdjelice	g	109	1	75	107	0	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	76	94	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	95	-1	76	95	1	33
	putice	g	105	1	71	105	0	33
	visina papaka	g	110	0	63	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	105	-1	72	105	0	33
	dulj. zad. vimena	g	97	0	72	101	0	33
kut pred. vimena	g	107	0	75	106	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201582846  
 Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023  
 Otac: DE 09 49038738 ORKA  
 Rang po polubraći SI (GZW): 86 / 1532  
 MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
 Majka: HR 7200929904

Datum rođenja: 08.12.2022  
 Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
 Rang po polubraći ESI (OEZV): 111 / 1532  
 Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	93	0	33
	dubina vimena	g	105	1	78	98	0	33
	duljina sisa	g	96	1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	94	1	73	99	1	33
	smjer zad. sisa	g	109	0	79	102	0	33
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	85	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	77	99	1	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	100	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 2312 i 2308

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