

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268882  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 58  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 58  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	74	102	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	84	105	0	45
	indeks mesnatosti	g	94	0	71	103	0	42
	fitnes	g	109	0	78	93	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	102	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	289	0	76	259	0	43
	dnevna kol. masti	g	10.9	0	76	6.4	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.5	0	75	7.8	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0	76	-0.05	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.01	0	43
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	110	0	42
	randman	g	91	0	69	98	0	39
	klase mesa	g	97	0	71	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	67	96	0	37
	perzistencija	g	95	0	76	94	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	116	0	80	109	0	44
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	108	0	42
	protok mlijeka	g	102	0	82	103	0	44
	mastitis	g	115	0	49	109	0	29
	ciste	g	95	0	59	93	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	66	85	0	38
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	109	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	71	100	0	41
	vitalnost	g	109	0	66	100	0	38
	poremećaj plodnosti	g	87	0	60	87	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	79	110	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	67	104	0	40
	skupna ocj. noge	g	110	0	60	102	0	36
	skupna ocj. vime	g	116	0	79	107	0	43
	visina križa	g	99	0	77	110	0	43
	duljina leđa	g	101	0	71	111	0	41
	širina zdjelice	g	104	0	69	109	0	41
	dubina trupa	g	97	0	68	108	0	40
	položaj zdjelice	g	93	0	72	109	0	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	71	94	0	41
	putice	g	98	0	67	100	0	40
	visina papaka	g	102	0	55	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	106	0	68	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	104	0	68	101	0	40
kut pred. vimena	g	110	0	70	110	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201268882  
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022  
Otac: DE 09 51354567 WILDPARK  
Rang po polubraći SI (GZW): 12 / 58  
MG: A2A2 MSM+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: AT 090641238

Datum rođenja: 27.07.2020  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 74602964 DELL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 10 / 58  
Posjednik: MARIJA POPOVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	113	0	65	104	0	39
	dubina vimena	g	104	0	75	102	0	42
	duljina sisa	g	96	0	79	96	0	44
	debljina sisa	g	91	0	70	97	0	41
	smjer zad. sisa	g	106	0	76	99	0	43
	položaj prednjih sisa	g	118	0	82	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	111	0	73	104	0	41
	čistoća vimena	g	109	0	69	107	0	40

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima