

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506663  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 77  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 77  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	0	75	120	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	109	-1	85	111	-1	45
	indeks mesnatosti	g	119	3	73	110	0	42
	fitnes	g	107	1	79	111	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	117	-1	81	119	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	144	-65	77	463	-31	43
	dnevna kol. masti	g	9.1	-2.8	77	10.6	-2.5	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.6	-0.8	76	19.6	-0.1	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	77	-0.1	-0.01	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	76	0.04	0.02	42
3.Meso	neto prirast	g	122	1	74	114	0	42
	randman	g	107	2	73	102	0	41
	klase mesa	g	118	3	72	110	1	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	102	-1	37
	perzistencija	g	98	-1	77	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	81	107	-1	44
	broj somatskih stanica	g	102	0	77	105	-2	42
	protok mlijeka	g	99	1	83	102	1	44
	mastitis	g	105	0	54	104	-1	31
	ciste	g	97	1	60	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	108	1	67	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	78	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	72	106	-1	40
	vitalnost	g	104	0	68	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	108	1	61	109	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-1	80	98	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	98	-1	68	94	0	40
	skupna ocj. noge	g	95	0	62	103	0	36
	skupna ocj. vime	g	117	-1	81	113	-1	44
	visina križa	g	105	0	77	101	-1	43
	duljina leđa	g	103	0	72	99	0	42
	širina zdjelice	g	102	0	70	100	1	41
	dubina trupa	g	88	-3	69	88	-1	40
	položaj zdjelice	g	95	0	73	92	0	41
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	98	1	41
	izraž. skoč. zgloba	g	96	-1	73	98	0	41
	putice	g	92	2	68	103	1	40
	visina papaka	g	101	-1	58	106	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	102	-2	69	109	0	40
	dulj. zad. vimena	g	101	1	70	105	1	40
kut pred. vimena	g	114	-1	72	112	0	41	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201506663  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 11 / 77  
MG: A2A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201191733

Datum rođenja: 04.11.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 6 / 77  
Posjednik: ANTUN BARŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	66	104	0	39
	dubina vimena	g	115	1	77	109	0	43
	duljina sisa	g	77	0	81	93	0	44
	debljina sisa	g	92	0	71	95	0	41
	smjer zad. sisa	g	89	-1	77	92	0	43
	položaj prednjih sisa	g	114	0	84	109	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	75	99	0	42
	čistoća vimena	g	100	0	70	105	1	41

### 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 2308 i 2305

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