

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 77  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 77  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	-1	73	102	-1	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	-1	84	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	100		71	100		33
	fitnes	g	99	1	77	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	97	-1	79	101	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-204	-19	76	7	-38	34
	dnevna kol. masti	g	-4.5	-2.7	75	1.9	-2.3	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-0.9	0.9	74	4.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.05	-0.02	75	0.02	-0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0.02	74	0.05	0.01	34
3.Meso	neto prirast	g	104		72	103		33
	randman	g	94		70	94		32
	klase mesa	g	104		70	104		32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	66	97	0	30
	perzistencija	g	98	-1	75	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	79	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	105	-1	75	104	-1	33
	protok mlijeka	g	102	0	81	102	1	34
	mastitis	g	106	1	50	102	-1	24
	ciste	g	96	1	57	95	1	27
6.Plodnost	plodnost	g	94	2	65	98	1	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	93	-3	70	100	-2	32
	vitalnost	g	99	1	65	101	1	31
	poremećaj plodnosti	g	100	1	59	102	1	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	86	-1	66	90	-1	30
	skupna ocj. noge	g	96	0	59	101	-2	28
	skupna ocj. vime	g	104	1	78	98	-1	31
	visina križa	g	94	0	76	95	-1	32
	duljina leđa	g	91	0	70	94	0	31
	širina zdjelice	g	92	-1	68	95	0	31
	dubina trupa	g	88	0	67	92	0	31
	položaj zdjelice	g	97	0	71	101	1	31
	kut skoč. zgloba	g	105	1	71	105	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	71	104	0	30
	putice	g	96	0	66	101	1	30
	visina papaka	g	102	-1	54	104	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	99	0	67	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	95	1	68	99	1	31
	kut pred. vimena	g	108	-1	70	106	-1	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201558330  
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 77  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 77  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	97	1	64	93	0	29
	dubina vimena	g	113	2	75	104	1	31
	duljina sisa	g	102	0	79	100	0	32
	debljina sisa	g	103	-1	69	101	1	31
	smjer zad. sisa	g	81	1	75	84	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	94	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	72	90	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	68	102	1	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 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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima