

## 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): 66 / 67  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 66 / 67  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojtstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	99	0	64	103	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	83	102	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	98	0	76	99	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	72	102	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-185	0	75	45	0	34
	dnevna kol. masti	g	-1.8	0	74	4.2	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.8	0	73	4.7	0	33
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	0	74	0.03	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	73	0.04	0	33
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	65	97	0	29
	perzistencija	g	99	0	74	99	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	79	104	0	36
	broj somatskih stanica	g	106	0	74	105	0	33
	protok mlijeka	g	102	0	80	101	0	34
	mastitis	g	105	0	48	103	0	24
	ciste	g	95	0	56	94	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	64	97	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	76	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	69	102	0	31
	vitalnost	g	98	0	65	100	0	31
	poremećaj plodnosti	g	99	0	58	101	0	27
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	94	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	65	91	0	29
	skupna ocj. noge	g	96	0	57	103	0	27
	skupna ocj. vime	g	103	0	77	99	0	31
	visina križa	g	94	0	75	96	0	32
	duljina leđa	g	91	0	69	94	0	31
	širina zdjelice	g	93	0	67	95	0	30
	dubina trupa	g	88	0	66	92	0	30
	položaj zdjelice	g	97	0	70	100	0	30
	kut skoč. zgloba	g	104	0	70	104	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	69	104	0	29
	putice	g	96	0	64	100	0	29
	visina papaka	g	103	0	52	105	0	25
	dulj. pred. vimena	g	99	0	65	102	0	30
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	98	0	30
kut pred. vimena	g	109	0	68	107	0	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): 66 / 67  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 66 / 67  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	62	93	0	28
	dubina vimena	g	111	0	74	103	0	31
	duljina sisa	g	102	0	78	100	0	32
	debljina sisa	g	104	0	68	100	0	30
	smjer zad. sisa	g	80	0	74	84	0	31
	položaj prednjih sisa	g	100	0	80	94	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	71	90	0	30
	čistoća vimena	g	100	0	67	101	0	30

### 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 2305 i 2304

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