

## 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): 87 / 89  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 87 / 89  
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	95	-2	74	98	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	100	-1	39
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	99	-1	33
	fitnes	g	96	-2	78	96	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	94	-2	80	98	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-280	-33	77	-75	-39	35
	dnevna kol. masti	g	-7.3	-0.8	76	-1.1	-1.5	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.7	-1.2	75	3	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	76	0.03	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	75	0.07	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	73	103	0	33
	randman	g	94	-1	71	94	-1	32
	klase mesa	g	104	0	71	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	-2	67	94	-1	30
	perzistencija	g	99	0	76	99	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	-2	80	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	102	-1	76	101	0	34
	protok mlijeka	g	102	0	82	102	0	34
	mastitis	g	105	-2	52	101	-2	25
	ciste	g	97	0	60	95	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	67	96	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	77	106	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	71	100	0	32
	vitalnost	g	97	0	66	99	0	31
	poremećaj plodnosti	g	101	1	60	101	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	-1	79	93	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	67	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	95	-1	60	101	0	29
	skupna ocj. vime	g	103	-1	79	98	0	31
	visina križa	g	93	0	77	95	0	32
	duljina leđa	g	91	1	71	94	0	32
	širina zdjelice	g	91	-1	69	93	-1	31
	dubina trupa	g	87	0	68	91	0	31
	položaj zdjelice	g	97	1	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	107	2	72	106	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	104	1	72	105	0	31
	putice	g	94	-1	67	100	0	31
	visina papaka	g	102	0	56	103	-1	28
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	68	102	0	31
	dulj. zad. vimena	g	96	1	69	100	1	31
	kut pred. vimena	g	107	-1	71	105	0	31

## 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): 87 / 89  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 5200227075

Datum rođenja: 12.12.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 08 13074651 WINNOR  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 87 / 89  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	93	0	30
	dubina vimena	g	110	-1	75	102	-1	32
	duljina sisa	g	103	0	80	101	1	32
	debljina sisa	g	105	1	70	102	0	31
	smjer zad. sisa	g	80	0	76	83	0	32
	položaj prednjih sisa	g	99	1	82	94	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	73	89	0	31
	čistoća vimena	g	100	-1	69	102	0	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 2404 i 2402

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