

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382390  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47358161  
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 89  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 89  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	105	0	74	104	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	84	113	-1	38
	indeks mesnatosti	g	107	0	71	100	0	33
	fitnes	g	83	1	78	88	-1	36
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	80	100	-1	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	816	-25	76	636	-34	34
	dnevna kol. masti	g	22.5	-0.4	76	16.2	-1.4	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.8	-0.8	75	20.1	-1.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.01	76	-0.12	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	106	0	33
	randman	g	100	0	72	94	0	33
	klase mesa	g	109	1	70	104	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	80	-1	67	88	-1	30
	perzistencija	g	93	1	76	94	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	80	97	0	37
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	97	0	34
	protok mlijeka	g	101	1	82	103	0	34
	mastitis	g	104	0	52	100	-1	25
	ciste	g	84	1	59	91	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	82	1	66	89	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	114	1	76	112	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	71	98	0	32
	vitalnost	g	104	-1	65	104	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	97	0	60	99	-1	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	79	100	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	81	-2	67	83	-1	30
	skupna ocj. noge	g	103	-1	60	102	-1	28
	skupna ocj. vime	g	106	-1	79	104	-1	31
	visina križa	g	103	-1	77	101	-1	32
	duljina leđa	g	100	0	71	101	0	31
	širina zdjelice	g	95	-1	69	97	-1	31
	dubina trupa	g	94	-1	68	96	0	30
	položaj zdjelice	g	102	0	72	99	0	31
	kut skoč. zgloba	g	101	1	72	104	1	30
	izraž. skoč. zgloba	g	107	1	71	108	0	30
	putice	g	100	-1	67	99	0	30
	visina papaka	g	99	-3	55	99	-1	27
	dulj. pred. vimena	g	111	1	68	107	-1	30
	dulj. zad. vimena	g	117	0	68	112	0	30

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201382390  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 4200766722

Datum rođenja: 12.08.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47358161  
LOHENGRIN

Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 89  
MG: A2A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 74 / 89  
Posjednik: IVAN HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	-1	71	106	0	30
	susp. ligament	g	96	0	65	96	0	29
	dubina vimena	g	94	-1	75	98	-1	31
	duljina sisa	g	105	0	80	102	0	31
	debljina sisa	g	108	1	70	102	1	31
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	93	-1	31
	položaj prednjih sisa	g	99	-2	82	97	-1	31
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	73	92	0	30
	čistoća vimena	g	99	0	69	100	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 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