

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 85  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 85  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	-2	75	104	-2	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	-1	85	108	-1	38
	indeks mesnatosti	g	92	1	73	98	1	33
	fitnes	g	97	-3	79	93	-3	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	-3	81	102	-2	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	277	-79	77	253	-48	34
	dnevna kol. masti	g	16.4	-2.9	77	10.3	-1.6	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	18	-0.3	76	12.8	-0.1	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	0.01	77	0	0.01	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.03	76	0.04	0.02	34
3.Meso	neto prirast	g	100	1	74	102	1	33
	randman	g	87	1	71	93	1	31
	klase mesa	g	98	0	71	101	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-4	67	93	-4	30
	perzistencija	g	97	0	77	99	1	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	81	94	-2	36
	broj somatskih stanica	g	97	-2	77	93	-2	34
	protok mlijeka	g	123	1	83	115	1	34
	mastitis	g	100	0	52	98	0	24
	ciste	g	93	2	60	93	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	67	95	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	72	101	-1	32
	vitalnost	g	100	-2	67	102	-1	31
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	61	101	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	-1	80	92	-1	32
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	90	0	31
	skupna ocj. noge	g	104	-2	62	104	-1	29
	skupna ocj. vime	g	109	-1	81	105	0	31
	visina križa	g	95	0	77	93	0	32
	duljina leđa	g	97	0	72	96	-1	32
	širina zdjelice	g	93	0	70	95	-1	31
	dubina trupa	g	98	-1	69	93	-1	31
	položaj zdjelice	g	95	-1	73	96	-1	31
	kut skoč. zgloba	g	107	1	73	106	1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	112	-1	73	107	0	31
	putice	g	97	-1	68	100	0	31
	visina papaka	g	107	1	58	104	0	27
	dulj. pred. vimena	g	104	0	69	108	1	31
	dulj. zad. vimena	g	92	1	70	101	1	31
kut pred. vimena	g	113	-1	72	110	-1	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201378992  
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 45 / 85  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201123347

Datum rođenja: 26.02.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 46189023 KORN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 41 / 85  
Posjednik: MIRKO VRBEK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	-1	66	100	-1	30
	dubina vimena	g	105	0	76	100	0	32
	duljina sisa	g	101	0	81	101	0	32
	debljina sisa	g	96	0	71	100	1	31
	smjer zad. sisa	g	102	1	77	96	0	32
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	84	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	75	96	-1	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	103	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 2312 i 2308

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima