

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201466914  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 23 / 24  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1201061641

Datum rođenja: 03.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 24  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-3	72	114	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	82	112	1	43
	indeks mesnatosti	g	99	-4	70	104	-1	39
	fitnes	g	103	0	77	102	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	111	-3	79	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	-54	73	579	125	40
	dnevna kol. masti	g	14.7	-1.8	73	14.9	-0.3	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-2.3	72	18.9	2.1	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	73	-0.11	-0.07	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	72	-0.02	-0.03	39
3.Meso	neto prirast	g	99	-1	71	102	-1	40
	randman	g	99	-3	69	100	-1	38
	klase mesa	g	101	-4	68	106	-2	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-3	66	96	0	36
	perzistencija	g	101	1	73	101	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	78	111	0	42
	broj somatskih stanica	g	107	2	73	112	7	40
	protok mlijeka	g	101	0	81	100	-4	43
	mastitis	g	107	1	50	105	-1	29
	ciste	g	93	-1	58	94	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	65	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	119	1	77	113	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	69	102	0	38
	vitalnost	g	112	-1	67	108	0	39
	poremećaj plodnosti	g	100	0	58	103	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	77	95	-4	41
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	64	101	1	36
	skupna ocj. noge	g	107	-1	57	110	4	33
	skupna ocj. vime	g	100	-1	78	106	-1	41
	visina križa	g	96	-1	74	95	-5	40
	duljina leđa	g	99	-1	67	96	-3	37
	širina zdjelice	g	102	0	66	99	-2	37
	dubina trupa	g	96	-2	64	95	-3	36
	položaj zdjelice	g	104	1	69	94	-5	38
	kut skoč. zgloba	g	97	2	69	92	-6	38
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	69	98	-3	38
	putice	g	106	-1	63	109	6	36
	visina papaka	g	110	-1	53	107	1	31
	dulj. pred. vimena	g	110	1	64	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	65	102	0	36
kut pred. vimena	g	110	-1	68	112	1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201466914**  
Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **23 / 24**  
MG: **A1A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 1201061641**

Datum rođenja: **03.10.2021**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 46673832 WOBBLER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **14 / 24**  
Posjednik: **DANIJEL HORVATIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-1	62	97	1	35
	dubina vimena	g	100	-1	73	104	0	39
	duljina sisa	g	99	-1	77	99	-1	41
	debljina sisa	g	102	0	67	101	-2	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	89	-4	40
	položaj prednjih sisa	g	82	-1	81	93	-6	43
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	71	91	-4	39
	čistoća vimena	g	103	-1	65	101	0	36

### 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 2208 i 2207

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima