

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201494082  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 89  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201268728

Datum rođenja: 14.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 89  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	76	112	-2	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	85	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	101	-2	74	103	0	42
	fitnes	g	112	-1	80	102	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	112	-2	82	110	-2	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	189	23	78	393	-17	44
	dnevna kol. masti	g	11.3	0.1	77	11.5	-0.9	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.7	1.3	77	18.8	-1.1	43
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	-0.01	77	-0.06	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.01	77	0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	100	0	74	103	-1	43
	randman	g	96	-2	73	97	-1	42
	klase mesa	g	106	-2	72	106	-1	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	99	1	38
	perzistencija	g	99	-1	78	99	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	114	-1	82	108	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	78	108	-1	43
	protok mlijeka	g	92	0	84	106	0	45
	mastitis	g	111	-2	56	106	-1	32
	ciste	g	101	0	62	96	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	108	-2	69	96	-2	39
	lakoća tel. paternalna	g	116	-1	78	116	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	73	97	0	41
	vitalnost	g	109	0	68	107	-1	40
	poremećaj plodnosti	g	107	-3	63	103	-2	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	81	87	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	95	-1	69	92	-1	41
	skupna ocj. noge	g	100	-2	63	99	-1	38
	skupna ocj. vime	g	109	-2	82	106	-1	44
	visina križa	g	83	0	78	87	0	44
	duljina leđa	g	87	0	73	91	0	42
	širina zdjelice	g	90	0	71	90	0	42
	dubina trupa	g	85	0	70	90	0	41
	položaj zdjelice	g	87	-1	74	97	0	42
	kut skoč. zgloba	g	100	0	74	105	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	101	0	42
	putice	g	100	-1	69	97	-1	41
	visina papaka	g	104	-1	59	103	0	36
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	70	109	-1	41
	dulj. zad. vimena	g	98	-1	71	103	-1	41
kut pred. vimena	g	113	0	73	110	0	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201494082**  
Datum zaprimanja uzorka: **29.11.2022**  
Otac: **DE 09 54047290 MEGAHERZ**  
Rang po polubraći SI (GZW): **20 / 89**  
MG: **A2A2 MSM+- AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2024**  
Majka: **HR 0201268728**

Datum rođenja: **14.07.2022**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2024**  
Majčin otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **16 / 89**  
Posjednik: **RAFAEL HUBAK**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	-1	67	104	0	40
	dubina vimena	g	106	-1	77	99	-1	43
	duljina sisa	g	107	1	81	107	1	45
	debljina sisa	g	92	1	72	96	1	42
	smjer zad. sisa	g	98	0	78	96	0	44
	položaj prednjih sisa	g	99	-1	84	101	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	96	0	76	97	0	43
	čistoća vimena	g	105	-1	71	101	-1	41

### 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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima