

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 64  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 64  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	72	115		32
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	-1	82	114	2	37
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	99	-1	76	100		34
	ekološki selekc. indeks	g	113	-1	78	111		35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	663	-19	74	508	91	33
	dnevna kol. masti	g	21.5	-0.8	73	17.5	3	33
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.9	-1.7	72	21.2	2.2	32
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	73	-0.04	-0.01	33
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	-0.01	72	0.04	-0.01	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	64	97		28
	perzistencija	g	90	-1	74	93	10	33
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	79	105		35
	broj somatskih stanica	g	108	-2	74	107	12	32
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	94	3	48	99		23
	ciste	g	96	-1	56	95		25
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	63	98		28
	lakoća tel. paternalna	g	106	1	75	110		34
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	69	103		31
	vitalnost	g	105	-3	64	107		30
	poremećaj plodnosti	g	102	0	57	102		26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	77	99	4	28
	skupna ocj. mišićavost	g	87	-1	64	89	-3	26
	skupna ocj. noge	g	104	-2	57	106	0	24
	skupna ocj. vime	g	103	-1	78	107	-2	27
	visina križa	g	112	-2	75	102	4	28
	duljina leđa	g	103	-2	69	99	2	27
	širina zdjelice	g	97	-1	67	96	0	27
	dubina trupa	g	102	1	65	94	3	26
	položaj zdjelice	g	110	0	70	100	4	27
	kut skoč. zgloba	g	99	1	70	103	-1	26
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	69	104	0	26
	putice	g	102	0	64	102	0	26
	visina papaka	g	115	0	53	110	3	22
	dulj. pred. vimena	g	111	0	65	111	0	26
	dulj. zad. vimena	g	101	1	66	103	-1	27
kut pred. vimena	g	106	-1	68	110	-3	26	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ  
Rang po polubraći SI (GZW): 10 / 64  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 19 / 64  
Posjednik: RAFAEL HUBAK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	1	62	98	1	25
	dubina vimena	g	104	0	73	104	-1	28
	duljina sisa	g	107	0	78	104	3	28
	debljina sisa	g	105	-1	68	101	2	27
	smjer zad. sisa	g	90	1	74	90	-3	28
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	81	98	-5	28
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	93	-1	27
	čistoća vimena	g	104	0	66	103	1	27

### 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 2304 i 2303

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