

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
Rang po polubraći SI (GZW): 802 / 2958  
MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 522 / 2958  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	124	1	77	123	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	1	86	114	1	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	75	104	-1	34
	fitnes	g	117	1	82	113	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	123	2	83	123	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	238	7	79	248	-24	36
	dnevna kol. masti	g	22.6	1.3	78	21.3	0.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.1	1.4	77	17.8	0.4	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.15	0.01	78	0.13	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.13	0.02	77	0.11	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	106	-1	34
	randman	g	106	0	75	106	0	34
	klase mesa	g	99	1	74	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	72	107	0	34
	perzistencija	g	97	0	78	104	1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	112	0	79	107	0	35
	protok mlijeka	g	88	-1	85	96	0	36
	mastitis	g	104	0	60	106	0	31
	ciste	g	98	0	66	99	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	115	1	72	111	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	79	103	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	75	104	1	35
	vitalnost	g	104	1	72	104	1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	81	106	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	99	-1	32
	skupna ocj. noge	g	106	-1	65	109	-2	31
	skupna ocj. vime	g	115	0	82	115	0	32
	visina križa	g	101	-2	79	106	-1	33
	duljina leđa	g	104	0	73	106	-1	33
	širina zdjelice	g	98	-1	72	102	0	32
	dubina trupa	g	104	0	71	105	0	32
	položaj zdjelice	g	96	-1	75	93	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	109	1	75	107	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	75	109	1	32
	putice	g	103	-1	70	103	0	32
	visina papaka	g	101	0	61	104	0	31
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	71	99	-2	32
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	98	0	32
kut pred. vimena	g	106	0	74	109	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201558471  
 Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
 Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU  
 Rang po polubraći SI (GZW): 802 / 2958  
 MG: A2A2 F4M+- AA pp\*

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
 Majka: HR 5201245094

Datum rođenja: 19.07.2022  
 Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
 Majčin otac: DE 09 50851258 HAPPYEND  
 Rang po polubraći ESI (OEZ): 522 / 2958  
 Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	69	101	0	32
	dubina vimena	g	105	-1	78	109	-1	33
	duljina sisa	g	103	-1	82	100	0	33
	debljina sisa	g	94	0	73	94	0	33
	smjer zad. sisa	g	108	1	79	106	0	33
	položaj prednjih sisa	g	103	-1	85	107	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	99	1	77	101	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	72	100	0	32

### 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 2308 i 2305

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	monogeno svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima