

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200848877  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 324  
MG: ARM+- A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0943225123

Datum rođenja: 16.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 324  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	88	-1	78	92	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	-1	86	96	-1	41
	indeks mesnatosti	g	95	-1	75	94	-1	35
	fitnes	g	91	1	82	93	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	84	94	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-355	8	79	-274	-15	37
	dnevna kol. masti	g	-9.4	-1	78	-7.8	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.5	-0.8	78	-3	-0.7	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.07	-0.02	78	0.05	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	-0.01	78	0.09	0	37
3.Meso	neto prirast	g	96	0	76	94	0	35
	randman	g	95	-2	75	95	-1	35
	klase mesa	g	97	0	73	97	-1	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	0	74	99	-1	37
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	92	0	40
	broj somatskih stanica	g	92	1	79	92	0	37
	protok mlijeka	g	107	0	85	99	-1	37
	mastitis	g	94	0	63	97	0	35
	ciste	g	93	1	68	98	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	2	73	96	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	86	0	79	89	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	76	96	0	36
	vitalnost	g	97	0	71	101	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	1	68	90	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	99	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	97	1	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	110	0	66	104	0	33
	skupna ocj. vime	g	101	0	83	103	0	33
	visina križa	g	106	-1	79	101	0	33
	duljina leđa	g	100	1	74	97	0	33
	širina zdjelice	g	95	0	73	96	0	33
	dubina trupa	g	95	0	72	98	0	33
	položaj zdjelice	g	100	0	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	111	0	76	106	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	117	-1	76	104	-1	33
	putice	g	102	-1	71	100	0	33
	visina papaka	g	100	0	63	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	89	0	72	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	1	72	96	1	33
kut pred. vimena	g	98	-1	75	103	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200848877  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO  
Rang po polubraći SI (GZW): 309 / 324  
MG: ARM+- A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: DE 0943225123

Datum rođenja: 16.10.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 32878499 HULOCK  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 301 / 324  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	70	107	0	33
	dubina vimena	g	112	-1	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	104	0	82	100	0	33
	debljina sisa	g	116	0	74	109	0	33
	smjer zad. sisa	g	70	-1	79	87	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	-1	85	104	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	97	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	73	97	0	33

### 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
1	A	Arahnemelija	+-	M		
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima