

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 89  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 89  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	-2	74	108	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	-3	84	103	-2	41
	indeks mesnatosti	g	101	1	72	98	-1	36
	fitnes	g	112	0	78	108	-1	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	80	109	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	107	-119	76	37	-80	37
	dnevna kol. masti	g	15	-4.7	75	5.1	-3.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	-2.7	74	5.1	-1.9	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	75	0.04	-0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0.02	74	0.05	0.02	37
3.Meso	neto prirast	g	101	0	73	100	0	36
	randman	g	102	1	71	99	0	34
	klase mesa	g	99	0	72	98	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	2	67	102	0	32
	perzistencija	g	93	0	76	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	-1	79	113	0	39
	broj somatskih stanica	g	113	-1	75	112	0	36
	protok mlijeka	g	102	-1	81	98	-1	37
	mastitis	g	103	0	50	110	-1	27
	ciste	g	96	-3	59	98	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	112	-3	66	106	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	77	107	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	1	71	100	0	35
	vitalnost	g	109	1	67	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	60	104	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	78	100	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	93	0	67	100	-1	31
	skupna ocj. noge	g	102	0	61	107	1	29
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	107	-1	32
	visina križa	g	94	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	98	0	70	102	1	32
	širina zdjelice	g	90	0	69	99	1	32
	dubina trupa	g	87	0	68	97	1	31
	položaj zdjelice	g	98	-1	72	95	0	32
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	94	0	31
	izraž. skoč. zgloba	g	99	1	71	99	0	31
	putice	g	107	-1	67	108	0	31
	visina papaka	g	104	0	58	106	1	28
	dulj. pred. vimena	g	108	1	68	108	2	31
	dulj. zad. vimena	g	108	1	68	107	2	32
kut pred. vimena	g	111	0	70	113	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1200924415  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 22 / 89  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 4102044360

Datum rođenja: 12.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: AT 512.989.147 ROTAX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 89  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	86	-1	65	85	-1	30
	dubina vimena	g	106	0	75	107	-1	32
	duljina sisa	g	88	-1	79	89	0	32
	debljina sisa	g	97	-1	70	98	0	32
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	96	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	2	81	97	1	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	68	93	0	31
	čistoća vimena	g	106	2	69	106	1	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 2112 i 2111

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