

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 89  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 89  
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	74	111	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	84	105	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	3	72	104	1	33
	fitnes	g	107	0	78	107	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	80	110	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-30	-35	76	-182	-32	35
	dnevna kol. masti	g	12	-1.3	76	11.5	-1.2	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	-1.3	75	4.5	-0.7	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.16	-0.01	76	0.25	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.14	0	35
3.Meso	neto prirast	g	109	2	73	103	1	34
	randman	g	107	2	71	104	1	32
	klase mesa	g	106	3	72	102	1	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	-1	67	100	0	31
	perzistencija	g	95	-1	76	97	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	80	107	-1	37
	broj somatskih stanica	g	100	0	76	105	-1	34
	protok mlijeka	g	101	-2	82	96	0	34
	mastitis	g	110	1	50	112	1	25
	ciste	g	99	1	59	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	104	1	67	105	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	117	1	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	72	101	-1	33
	vitalnost	g	114	-1	67	109	-1	32
	poremećaj plodnosti	g	104	1	61	104	1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	-1	78	98	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	67	102	0	31
	skupna ocj. noge	g	112	0	61	110	-1	29
	skupna ocj. vime	g	106	0	79	102	0	31
	visina križa	g	97	0	76	98	0	32
	duljina leđa	g	98	-1	71	101	0	32
	širina zdjelice	g	97	0	69	99	0	31
	dubina trupa	g	96	0	68	98	0	31
	položaj zdjelice	g	100	2	72	95	0	31
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	72	99	-1	31
	izraž. skoč. zgloba	g	106	0	72	106	-1	31
	putice	g	105	0	67	107	-1	31
	visina papaka	g	102	-1	58	101	1	28
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	68	109	1	31
	dulj. zad. vimena	g	108	-2	68	109	0	31
	kut pred. vimena	g	112	0	70	110	0	31

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201047557  
Datum zaprimanja uzorka: 24.08.2020  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 89  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 3200486643

Datum rođenja: 21.09.2017  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 40123699 WYOMING  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 89  
Posjednik: V.M.N. FRANJO BUKAL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	90	-1	65	88	0	30
	dubina vimena	g	103	0	75	100	0	32
	duljina sisa	g	95	0	79	95	0	32
	debljina sisa	g	85	-1	70	94	1	32
	smjer zad. sisa	g	105	-1	76	99	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	97	-1	82	97	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	70	92	0	31
	čistoća vimena	g	105	-1	69	104	-1	31

### 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 2204 i 2203

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima