

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 93  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 93  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	107	-1	75	108		35
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	85	104	1	39
	indeks mesnatosti	g	105		74	104		34
	fitnes	g	103	-2	80	105		37
	ekološki selekc. indeks	g	104	-2	82	107		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	9	-14	78	-41	-8	36
	dnevna kol. masti	g	7.5	-0.9	77	4.5	0.6	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.3	0.1	76	6.4	0.8	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.09	0	77	0.08	0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0.01	76	0.1	0.02	35
3.Meso	neto prirast	g	106		75	104		34
	randman	g	105		73	103		33
	klase mesa	g	102		73	101		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	-3	69	100		32
	perzistencija	g	88	1	77	96	-2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	81	109		38
	broj somatskih stanica	g	108	3	77	108	1	35
	protok mlijeka	g	86	-1	83	90	-1	35
	mastitis	g	109	1	54	110	-1	27
	ciste	g	100	-3	62	99	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	107	-2	69	102	1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	102	-1	34
	vitalnost	g	93	-1	69	103	-4	33
	poremećaj plodnosti	g	107	-2	63	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	-1	80	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	69	105	-1	31
	skupna ocj. noge	g	108	1	62	110	1	30
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	106	0	32
	visina križa	g	108	0	78	101	2	33
	duljina leđa	g	105	0	72	103	1	32
	širina zdjelice	g	111	0	71	106	2	32
	dubina trupa	g	103	-1	69	103	0	31
	položaj zdjelice	g	98	0	73	98	1	32
	kut skoč. zgloba	g	91	-2	73	96	-2	31
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	102	-1	31
	putice	g	100	0	69	103	-1	31
	visina papaka	g	106	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	109	0	69	108	0	31
	dulj. zad. vimena	g	99	0	70	105	-3	32
kut pred. vimena	g	113	0	72	113	0	31	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201141020  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: HR 200.636.960 MOZILLA  
Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 93  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 4200407801

Datum rođenja: 12.12.2018  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 34586859 VANSTEIN  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 65 / 93  
Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	1	67	91	1	31
	dubina vimena	g	104	1	77	102	0	32
	duljina sisa	g	90	0	81	91	1	33
	debljina sisa	g	97	-1	72	98	-1	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	77	102	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	91	-1	83	97	-3	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	75	97	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	70	105	-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 2208 i 2207

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 simentalskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima