

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021

Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 300

MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 300

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	70	119	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	80	118	0	43
	indeks mesnatosti	g	102	0	67	103	0	38
	fitnes	g	101	0	75	103	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	74	114	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	768	0	71	689	0	39
	dnevna kol. masti	g	30.3	0	70	32.1	0	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.4	0	69	20.6	0	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	70	0.04	0	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	69	-0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	105	0	69	105	0	38
	randman	g	97	0	67	102	0	38
	klase mesa	g	103	0	66	101	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	64	104	0	36
	perzistencija	g	107	0	70	104	0	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	76	100	0	41
	broj somatskih stanica	g	107	0	70	99	0	39
	protok mlijeka	g	92	0	78	104	0	42
	mastitis	g	96	0	47	101	0	29
	ciste	g	94	0	55	97	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	62	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	109	0	69	108	0	39
	vitalnost	g	107	0	67	105	0	41
	poremećaj plodnosti	g	96	0	56	97	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	111	0	74	97	0	40
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	61	105	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	98	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	75	107	0	40
	visina križa	g	112	0	71	96	0	39
	duljina leđa	g	109	0	65	97	0	36
	širina zdjelice	g	111	0	63	101	0	36
	dubina trupa	g	103	0	62	98	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	66	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	89	0	67	93	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	66	95	0	37
	putice	g	103	0	61	99	0	35
	visina papaka	g	104	0	53	102	0	31
	dulj. pred. vimena	g	105	0	62	108	0	35
	dulj. zad. vimena	g	102	0	62	107	0	35

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201411037

Datum zaprimanja uzorka: 02.07.2021

Otac: DE 09 53816670 EX MACHIN

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.09.2021

Majka: HR 3200899252

Datum rođenja: 14.03.2021

Datum objave gUV (MP): 03.11.2021

Majčin otac: AT 303.304.428

HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 155 / 300

MG: A2A2 AB pp\* TPM+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 157 / 300

Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	65	106	0	36
	susp. ligament	g	106	0	59	101	0	34
	dubina vimena	g	96	0	70	97	0	38
	duljina sisa	g	99	0	74	94	0	40
	debljina sisa	g	100	0	64	98	0	36
	smjer zad. sisa	g	109	0	71	101	0	39
	položaj prednjih sisa	g	95	0	78	100	0	41
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	63	96	0	36
	čistoća vimena	g	105	0	63	102	0	36

### 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 2111 i 2109

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima
1	TP	Trombopatija	+-	M		