

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613

Spol: Ž

Datum rođenja: 18.12.2021

Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023

Datum objave gUV (MP): 04.04.2023

Otac: DE 08 17423218 EASY

Majka: HR 5201164292

Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA

Rang po polubračići SI (GZW): 698 / 1001

Rang po polubračići ESI (OEZW): 670 / 1001

MG: A1A2 AA pp\*

Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	-1	72	115	-3	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	-2	82	114	-4	43
	indeks mesnatosti	g	103		70	107		38
	fitnes	g	99	-1	77	99	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	79	112	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	923	-82	73	759	-53	40
	dnevna kol. masti	g	24.5	-4.4	72	17.3	-10.1	39
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	-1.6	72	22.2	-3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.01	72	-0.16	-0.09	39
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0.01	72	-0.05	-0.01	39
3.Meso	neto prirast	g	101		70	109		39
	randman	g	102		70	105		38
	klase mesa	g	105		68	105		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	66	106	-1	36
	perzistencija	g	102	0	73	100	14	39
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	78	102	-1	41
	broj somatskih stanica	g	101	1	73	100	12	39
	protok mlijeka	g	108	0	81	111	12	42
	mastitis	g	107	-3	52	104	-1	30
	ciste	g	96	-1	58	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	-1	65	95	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	1	78	96	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	1	72	106	0	41
	vitalnost	g	90	1	69	90	0	41
	poremećaj plodnosti	g	90	-1	59	94	-1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	77	111	-2	41
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	64	101	1	35
	skupna ocj. noge	g	100	-2	57	102	2	32
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	103	-4	41
	visina križa	g	101	-1	74	112	-3	40
	duljina leđa	g	108	0	67	114	-1	37
	širina zdjelice	g	104	-1	66	109	1	36
	dubina trupa	g	103	-1	64	106	1	36
	položaj zdjelice	g	98	0	69	111	-3	38
	kut skoč. zgloba	g	102	0	69	106	-3	38
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	104	1	38
	putice	g	97	-2	63	98	1	35
	visina papaka	g	97	-4	53	100	-3	30
	dulj. pred. vimena	g	97	0	64	95	-3	36
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	65	97	-1	36
kut pred. vimena	g	102	0	68	98	-6	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201506613  
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022  
Otac: DE 08 17423218 EASY  
Rang po polubraći SI (GZW): 698 / 1001  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 5201164292

Datum rođenja: 18.12.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 87 4572 229 MANNA  
Rang po polubraći ESI (OEZV): 670 / 1001  
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	61	102	0	34
	dubina vimena	g	99	1	73	106	-3	39
	duljina sisa	g	99	-1	77	92	-5	41
	debljina sisa	g	97	-1	67	97	-4	37
	smjer zad. sisa	g	92	-1	74	89	-4	39
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	81	104	-2	42
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	71	93	-1	38
	čistoća vimena	g	99	-1	65	101	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 2304 i 2303

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