

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 542  
MG: A1A2 F4M+- AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 542  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	1	72	119	2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	81	111	0	43
	indeks mesnatosti	g	100		70	105		39
	fitnes	g	104	0	77	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	79	117	1	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	655	-29	73	504	-121	40
	dnevna kol. masti	g	20.2	2.5	72	17.8	6	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.7	-0.3	71	14.8	-2.3	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.08	0.04	72	-0.04	0.12	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	71	-0.04	0.02	39
3.Meso	neto prirast	g	102		70	107		39
	randman	g	97		70	104		39
	klase mesa	g	102		68	103		38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	66	114	0	37
	perzistencija	g	103	0	73	104	10	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	79	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	104	2	73	106	15	40
	protok mlijeka	g	101	0	80	105	8	43
	mastitis	g	95	-2	54	105	0	32
	ciste	g	94	-2	59	99	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	66	99	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	110	-1	78	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	73	105	1	42
	vitalnost	g	105	-2	70	101	0	42
	poremećaj plodnosti	g	99	-1	60	97	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	76	108	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	113	-2	63	111	-5	36
	skupna ocj. noge	g	103	-1	57	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	91	-1	77	109	1	41
	visina križa	g	96	0	73	108	2	40
	duljina leđa	g	101	0	67	109	1	37
	širina zdjelice	g	105	-1	65	106	-1	37
	dubina trupa	g	103	1	64	106	-3	36
	položaj zdjelice	g	105	-1	69	106	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	102	1	69	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	69	98	4	38
	putice	g	103	-1	63	104	1	36
	visina papaka	g	98	-1	53	103	-3	31
	dulj. pred. vimena	g	107	0	64	107	3	36
	dulj. zad. vimena	g	109	1	65	101	3	36
kut pred. vimena	g	95	0	68	108	-1	37	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201606158  
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023  
Otac: DE 09 55847392 IQ  
Rang po polubraći SI (GZW): 492 / 542  
MG: A1A2 F4M+- AA Pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5201013905

Datum rođenja: 07.01.2023  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 516 / 542  
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	83	1	61	92	-1	35
	dubina vimena	g	95	0	72	112	4	39
	duljina sisa	g	119	1	77	108	5	41
	debljina sisa	g	112	1	66	103	1	37
	smjer zad. sisa	g	83	-1	73	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	76	-2	81	94	-3	43
	položaj zadnjih sisa	g	84	-1	71	94	1	39
	čistoća vimena	g	101	0	65	104	2	37

### 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 2308 i 2305

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			A1A2	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova