

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302145  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 976  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 270 / 976  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	-1	75	122	1	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	2	84	113	-3	46
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	117	-3	79	111	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	118	-2	81	119	1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	494	60	77	795	-62	44
	dnevna kol. masti	g	9.7	1.2	76	16	-8.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.9	2.7	75	20.4	-2.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.02	76	-0.19	-0.07	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	75	-0.08	0	43
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	-3	67	106	-1	39
	perzistencija	g	108	2	76	110	17	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	-3	81	114	0	44
	broj somatskih stanica	g	115	0	76	114	14	43
	protok mlijeka	g	100	0	83	105	11	45
	mastitis	g	107	-6	54	107	-4	33
	ciste	g	103	-1	61	102	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	110	-2	68	105	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	77	108	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	102	-2	42
	vitalnost	g	102	-1	69	97	-1	42
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	101	1	38
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	-2	80	100	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-2	68	107	3	41
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	97	-3	39
	skupna ocj. vime	g	109	-1	80	113	3	44
	visina križa	g	89	-1	77	97	-1	44
	duljina leđa	g	99	-1	72	105	0	42
	širina zdjelice	g	100	-2	70	107	2	42
	dubina trupa	g	94	0	69	102	-2	41
	položaj zdjelice	g	103	-1	73	100	1	42
	kut skoč. zgloba	g	109	2	73	104	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	96	-3	42
	putice	g	93	-2	68	97	-2	41
	visina papaka	g	106	-2	58	105	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	91	1	69	96	-5	41
	dulj. zad. vimena	g	105	1	70	105	0	41
kut pred. vimena	g	101	-3	72	105	-1	42	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201302145  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE  
Rang po polubraći SI (GZW): 423 / 976  
MG: A2A2 F4M+- AB pp\* TPM+-

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 2201338605

Datum rođenja: 13.07.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: AT 36 4261 168 WEISSENSE  
Rang po polubraći ESJ (OEZW): 270 / 976  
Posjednik: ŽELJKICA KRUHIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	108	0	67	110	-1	40
	dubina vimena	g	102	-2	76	105	3	43
	duljina sisa	g	106	0	80	98	-1	45
	debljina sisa	g	111	1	71	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	77	103	-4	43
	položaj prednjih sisa	g	101	1	83	105	2	45
	položaj zadnjih sisa	g	106	0	74	103	-3	43
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	42

### 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	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
1	TP	Trombopatija	+-	M		