

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485  
Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 46145207  
SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 42  
MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 42  
Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-1	73	102	-2	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	83	103	-2	36
	indeks mesnatosti	g	101	0	71	100	0	31
	fitnes	g	98	0	78	100	0	34
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	79	101	-1	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	148	-6	75	186	-41	32
	dnevna kol. masti	g	4.3	-1.9	74	2.7	-2.5	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-0.6	73	5.3	-2.4	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.02	74	-0.06	-0.01	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	-0.01	73	-0.02	-0.01	31
3.Meso	neto prirast	g	105	0	72	101	-1	32
	randman	g	97	0	70	99	0	30
	klase mesa	g	102	0	70	100	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	66	98	0	29
	perzistencija	g	99	0	74	103	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	0	80	107	0	35
	broj somatskih stanica	g	111	0	75	112	1	31
	protok mlijeka	g	112	0	82	98	0	33
	mastitis	g	93	-1	52	100	0	24
	ciste	g	107	-1	59	102	0	26
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	66	100	-1	28
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	76	100	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	90	-1	70	94	0	30
	vitalnost	g	88	1	65	97	1	29
	poremećaj plodnosti	g	108	1	60	105	0	26
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	102	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	89	-1	65	98	-1	27
	skupna ocj. noge	g	96	-1	58	95	-1	25
	skupna ocj. vime	g	92	1	79	99	1	29
	visina križa	g	111	0	75	103	0	30
	duljina leđa	g	100	-1	69	100	-1	28
	širina zdjelice	g	94	0	67	98	-1	27
	dubina trupa	g	106	-1	66	104	0	27
	položaj zdjelice	g	93	0	70	93	0	28
	kut skoč. zgloba	g	117	1	70	108	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	118	2	70	108	1	28
	putice	g	88	-1	65	91	-2	27
	visina papaka	g	100	-1	54	99	-1	24
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	65	107	0	27
	dulj. zad. vimena	g	103	1	66	101	0	27

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201462485  
 Datum zaprimanja uzorka: 20.06.2023  
 Otac: HR 5201163932 ROYMAN

Spol: Ž  
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
 Majka: HR 0201235087

Datum rođenja: 16.05.2022  
 Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
 Majčin otac: DE 09 46145207  
 SANDSTRAN

Rang po polubraći SI (GZW): 42 / 42  
 MG: F4H+-

Rang po polubraći ESI (OEZW): 42 / 42  
 Posjednik: OBRT ZA POLJ.PROIZ. I USL. HERL

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	90	1	69	101	1	27
	susp. ligament	g	94	-1	63	99	-1	26
	dubina vimena	g	91	1	74	97	0	29
	duljina sisa	g	118	0	78	115	0	30
	debljina sisa	g	114	1	68	109	1	28
	smjer zad. sisa	g	96	1	75	95	0	29
	položaj prednjih sisa	g	98	1	82	102	2	30
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	72	103	0	28
	čistoća vimena	g	100	0	67	103	1	27

### 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 2404 i 2402

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
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	H		