

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201404336  
Datum zaprimanja uzorka: 20.04.2022  
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 49574824  
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 238 / 281  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 248 / 281  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	76	117	3	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	2	86	113	2	46
	indeks mesnatosti	g	103	-3	75	103	-1	43
	fitnes	g	104	-1	80	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	82	112	2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	905	85	78	754	102	44
	dnevna kol. masti	g	23.2	2.6	78	17.1	2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.8	3.4	77	20.4	4.2	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	78	-0.16	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.1	0.01	77	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	108	-3	76	107	-1	44
	randman	g	92	-2	75	96	-1	43
	klase mesa	g	110	-1	73	106	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	-1	69	105	0	40
	perzistencija	g	96	3	78	98	3	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-2	82	104	0	45
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	105	1	44
	protok mlijeka	g	105	1	85	115	1	46
	mastitis	g	103	-6	56	97	-4	34
	ciste	g	99	1	63	103	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	99	-1	70	101	1	40
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	75	102	0	43
	vitalnost	g	96	-1	71	98	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	65	98	1	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	-1	81	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	70	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	92	-1	65	100	0	40
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	108	1	45
	visina križa	g	92	0	78	95	1	44
	duljina leđa	g	98	-1	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	100	-2	72	103	-1	43
	dubina trupa	g	99	0	71	100	1	42
	položaj zdjelice	g	98	-1	75	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	105	1	75	104	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	1	75	98	1	43
	putice	g	96	-1	70	99	-2	42
	visina papaka	g	100	-2	61	104	-2	38
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	101	1	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	72	105	1	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 5201404336**  
 Datum zaprimanja uzorka: **20.04.2022**  
 Otac: **DE 09 53196995 SUNRISE**

Spol: **M**  
 Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
 Majka: **HR 8201041231**

Datum rođenja: **01.10.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **04.04.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 49574824**  
**VERSMOLD**

Rang po polubraći SI (GZW): **238 / 281**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **248 / 281**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	74	103	-1	43
	susp. ligament	g	115	0	69	107	0	41
	dubina vimena	g	95	-2	78	103	-1	44
	duljina sisa	g	95	-1	82	103	-1	45
	debljina sisa	g	108	0	73	110	0	43
	smjer zad. sisa	g	113	1	79	104	2	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	109	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	-1	76	109	1	43
	čistoća vimena	g	105	0	72	103	1	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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima