

## 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): 01.08.2023  
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 49574824  
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 246 / 285  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 253 / 285  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-1	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	86	113	0	46
	indeks mesnatosti	g	102	-1	75	103	0	44
	fitnes	g	103	-1	81	103	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	108	-1	83	112	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	903	-2	79	754	0	45
	dnevna kol. masti	g	21.7	-1.5	78	15.4	-1.7	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.5	-0.3	78	20.3	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	78	-0.18	-0.02	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	-0.01	78	-0.07	0	44
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	76	107	0	44
	randman	g	90	-2	76	96	0	43
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	71	105	0	41
	perzistencija	g	98	2	79	100	2	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	103	-1	45
	broj somatskih stanica	g	108	-1	79	104	-1	45
	protok mlijeka	g	108	3	86	117	2	46
	mastitis	g	107	4	59	97	0	36
	ciste	g	97	-2	65	102	-1	39
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	71	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	101	-1	43
	vitalnost	g	96	0	71	97	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	66	98	0	40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	1	81	96	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	-1	71	102	-1	42
	skupna ocj. noge	g	92	0	66	99	-1	40
	skupna ocj. vime	g	109	-1	83	108	0	45
	visina križa	g	93	1	79	94	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	74	100	-1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	-2	43
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	42
	položaj zdjelice	g	98	0	75	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	106	2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	76	97	-1	43
	putice	g	96	0	71	99	0	42
	visina papaka	g	100	0	63	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	107	2	72	102	1	42
	dulj. zad. vimena	g	108	1	72	107	2	43

## 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): **01.08.2023**  
 Majka: **HR 8201041231**

Datum rođenja: **01.10.2021**  
 Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
 Majčin otac: **DE 09 49574824**  
**VERSMOLD**

Rang po polubraći SI (GZW): **246 / 285**  
 MG: **A1A2 AB pp\***

Rang po polubraći ESI (OEWZ): **253 / 285**  
 Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	102	-1	43
	susp. ligament	g	115	0	70	107	0	42
	dubina vimena	g	95	0	78	102	-1	44
	duljina sisa	g	95	0	82	103	0	45
	debljina sisa	g	106	-2	74	109	-1	43
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	103	-1	45
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	108	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	77	109	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	73	103	0	43

### 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	monogensko svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima