

## 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): 01.12.2022  
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49574824  
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 235 / 279  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	0	75	114	0	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	85	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	104	0	43
	fitnes	g	105	0	79	103	0	43
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	81	110	0	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	820	0	78	652	0	44
	dnevna kol. masti	g	20.6	0	77	14.7	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	0	76	16.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	77	-0.14	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	76	-0.07	0	43
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	108	0	44
	randman	g	94	0	75	97	0	43
	klase mesa	g	111	0	73	107	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	68	105	0	38
	perzistencija	g	93	0	77	95	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	104	0	44
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	104	0	43
	protok mlijeka	g	104	0	84	114	0	45
	mastitis	g	109	0	54	101	0	32
	ciste	g	98	0	61	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	68	100	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	102	0	43
	vitalnost	g	97	0	71	99	0	42
	poremećaj plodnosti	g	96	0	63	97	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	80	97	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	69	103	0	41
	skupna ocj. noge	g	93	0	63	100	0	39
	skupna ocj. vime	g	110	0	81	107	0	45
	visina križa	g	92	0	78	94	0	44
	duljina leđa	g	99	0	73	101	0	43
	širina zdjelice	g	102	0	71	104	0	42
	dubina trupa	g	99	0	70	99	0	41
	položaj zdjelice	g	99	0	74	99	0	43
	kut skoč. zgloba	g	104	0	74	102	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	97	0	42
	putice	g	97	0	69	101	0	41
	visina papaka	g	102	0	59	106	0	37
	dulj. pred. vimena	g	105	0	70	100	0	41
	dulj. zad. vimena	g	106	0	71	104	0	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): 01.12.2022  
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 10.01.2023  
Majčin otac: DE 09 49574824  
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 214 / 279  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 235 / 279  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	73	104	0	42
	susp. ligament	g	115	0	67	107	0	40
	dubina vimena	g	97	0	77	104	0	44
	duljina sisa	g	96	0	81	104	0	45
	debljina sisa	g	108	0	72	110	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	102	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	109	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	110	0	76	108	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	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 2301 i 2214

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