

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49574824  
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 301  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 301  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-1	78	114	-3	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-2	86	111	-2	47
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	103	0	44
	fitnes	g	103	0	82	102	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	107	-1	83	110	-2	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	819	-84	79	651	-103	45
	dnevna kol. masti	g	18.7	-3	79	12.1	-3.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.7	-1.8	78	18.3	-2	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.01	79	-0.17	0.01	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0.02	78	-0.05	0.02	45
3.Meso	neto prirast	g	108	1	76	107	0	44
	randman	g	90	0	76	96	0	44
	klase mesa	g	110	0	74	106	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	72	104	-1	41
	perzistencija	g	97	-1	79	99	-1	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	84	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	104	0	45
	protok mlijeka	g	108	0	86	115	-2	46
	mastitis	g	109	2	61	98	1	37
	ciste	g	96	-1	66	100	-2	40
6.Plodnost	plodnost	g	96	-1	72	100	-1	42
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	108	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	101	0	44
	vitalnost	g	96	0	72	96	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	96	0	67	99	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	82	97	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	72	102	0	43
	skupna ocj. noge	g	91	-1	67	99	0	41
	skupna ocj. vime	g	109	0	84	107	-1	46
	visina križa	g	94	1	79	95	1	45
	duljina leđa	g	98	0	74	101	1	43
	širina zdjelice	g	100	0	73	101	0	43
	dubina trupa	g	99	0	72	100	0	43
	položaj zdjelice	g	97	-1	76	99	0	44
	kut skoč. zgloba	g	105	0	77	106	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	77	97	0	44
	putice	g	96	0	72	99	0	43
	visina papaka	g	99	-1	63	103	0	40
	dulj. pred. vimena	g	108	1	72	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	110	2	73	108	1	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): 01.12.2023  
Majka: HR 8201041231

Datum rođenja: 01.10.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 49574824  
VERSMOLD

Rang po polubraći SI (GZW): 259 / 301  
MG: A1A2 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 273 / 301  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	75	102	0	44
	susp. ligament	g	114	-1	70	107	0	42
	dubina vimena	g	94	-1	79	102	0	45
	duljina sisa	g	95	0	83	102	-1	46
	debljina sisa	g	107	1	74	110	1	43
	smjer zad. sisa	g	112	0	80	103	0	45
	položaj prednjih sisa	g	113	1	86	109	1	46
	položaj zadnjih sisa	g	110	1	78	108	-1	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 2312 i 2308

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