

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201412681  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 661  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 376 / 661  
Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	76	109	-2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	110	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	-1	73	96	0	34
	fitnes	g	109	-1	81	102	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	82	105	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-26	78	519	-30	35
	dnevna kol. masti	g	10.8	1.1	77	12.2	-0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.3	-0.3	76	16.4	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0.02	77	-0.11	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0.01	76	-0.02	0.01	35
3.Meso	neto prirast	g	95	-1	74	100	0	34
	randman	g	93	0	73	93	0	34
	klase mesa	g	94	0	72	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	-2	72	104	-1	36
	perzistencija	g	102	1	77	97	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	-1	39
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	94	-1	84	95	0	36
	mastitis	g	97	-2	60	99	-2	34
	ciste	g	96	-2	66	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	98	-1	71	93	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	74	94	0	35
	vitalnost	g	119	-1	69	108	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	66	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	81	0	80	89	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	64	99	0	33
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	100	-1	33
	visina križa	g	81	1	78	88	-1	33
	duljina leđa	g	85	0	73	92	-1	33
	širina zdjelice	g	83	0	71	90	-1	33
	dubina trupa	g	88	0	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	95	-1	74	98	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	99	0	33
	putice	g	91	-1	70	96	0	33
	visina papaka	g	98	0	60	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	70	111	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	109	-1	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201412681  
Datum zaprimanja uzorka: 07.01.2022  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2023  
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 404 / 661  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 376 / 661  
Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	73	105	0	33
	susp. ligament	g	108	-1	68	104	-1	33
	dubina vimena	g	88	-1	77	91	-1	33
	duljina sisa	g	106	-1	81	111	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	103	-1	33
	smjer zad. sisa	g	115	-1	78	110	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	0	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	102	-1	33
	čistoća vimena	g	102	0	71	103	-1	33

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima