

## 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): 01.04.2024  
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 666  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 327 / 666  
Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	-1	77	109	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-1	86	109	-1	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	96	0	34
	fitnes	g	109	0	81	101	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	83	104	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	481	-43	78	481	-38	35
	dnevna kol. masti	g	8.9	-1.9	78	11.1	-1.1	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.3	-1	77	15.4	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.1	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0.01	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	95	0	74	100	0	34
	randman	g	93	0	73	93	0	34
	klase mesa	g	94	0	73	99	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	1	72	103	-1	36
	perzistencija	g	101	-1	78	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	-1	78	113	0	35
	protok mlijeka	g	95	1	84	95	0	36
	mastitis	g	99	2	61	99	0	34
	ciste	g	96	0	66	98	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	72	93	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	123	2	78	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	74	94	0	35
	vitalnost	g	119	0	70	108	0	35
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	82	1	81	90	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	89	0	70	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	96	-1	65	98	-1	33
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	-1	33
	visina križa	g	82	1	78	89	1	33
	duljina leđa	g	87	2	73	92	0	33
	širina zdjelice	g	84	1	72	91	1	33
	dubina trupa	g	88	0	71	94	0	33
	položaj zdjelice	g	90	-1	74	94	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	2	75	99	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	75	99	0	33
	putice	g	91	0	70	96	0	33
	visina papaka	g	98	0	61	101	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	110	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	111	0	71	109	0	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): 01.04.2024  
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 400 / 666  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 327 / 666  
Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	74	104	-1	33
	susp. ligament	g	109	1	69	104	0	33
	dubina vimena	g	87	-1	77	91	0	33
	duljina sisa	g	107	1	81	111	0	33
	debljina sisa	g	97	0	73	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	114	-1	78	109	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	90	1	84	96	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	76	102	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	72	103	0	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 2404 i 2402

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