

## 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): 01.08.2022  
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 650  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 650  
Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	75	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	112	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	72	94	0	34
	fitnes	g	112	0	79	104	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	658	0	76	628	0	35
	dnevna kol. masti	g	12	0	76	15.6	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.9	0	75	18.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	76	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	75	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	93	0	73	98	0	34
	randman	g	87	0	72	92	0	34
	klase mesa	g	92	0	71	98	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	69	105	0	35
	perzistencija	g	104	0	76	98	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	81	108	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	76	113	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	82	95	0	35
	mastitis	g	93	0	56	98	0	32
	ciste	g	98	0	63	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	95	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	123	0	77	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	94	0	35
	vitalnost	g	123	0	68	110	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	64	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	79	90	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	91	0	68	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	97	0	62	100	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	79	101	0	33
	visina križa	g	82	0	77	89	0	33
	duljina leđa	g	86	0	72	93	0	33
	širina zdjelice	g	84	0	70	92	0	33
	dubina trupa	g	90	0	69	95	0	33
	položaj zdjelice	g	94	0	72	95	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	72	100	0	33
	putice	g	91	0	68	97	0	33
	visina papaka	g	97	0	58	101	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	69	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	69	112	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): 01.08.2022  
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 04.10.2022  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 407 / 650  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 388 / 650  
Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	105	0	33
	susp. ligament	g	109	0	66	105	0	33
	dubina vimena	g	89	0	76	92	0	33
	duljina sisa	g	107	0	80	112	0	33
	debljina sisa	g	98	0	71	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	76	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	92	0	82	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	74	104	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	70	104	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 2210 i 2209

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