

## 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): 01.04.2023  
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 659  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 378 / 659  
Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	0	75	111	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	0	85	111	0	39
	indeks mesnatosti	g	92	0	73	97	0	34
	fitnes	g	110	0	80	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	82	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	549	0	77	564	0	35
	dnevna kol. masti	g	10.2	0	76	13.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.5	0	76	17.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	76	-0.11	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	76	-0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	96	0	73	100	0	34
	randman	g	93	0	73	93	0	34
	klase mesa	g	95	0	71	100	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	71	105	0	35
	perzistencija	g	102	0	77	97	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	82	109	0	39
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	113	0	35
	protok mlijeka	g	94	0	83	95	0	36
	mastitis	g	98	0	58	101	0	33
	ciste	g	98	0	65	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	70	94	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	122	0	77	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	73	94	0	35
	vitalnost	g	121	0	69	109	0	35
	poremećaj plodnosti	g	102	0	65	101	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	80	0	80	89	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	69	95	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	0	63	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	102	0	80	102	0	33
	visina križa	g	79	0	78	88	0	33
	duljina leđa	g	85	0	72	93	0	33
	širina zdjelice	g	82	0	71	91	0	33
	dubina trupa	g	88	0	70	94	0	33
	položaj zdjelice	g	89	0	73	93	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	73	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	73	100	0	33
	putice	g	93	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	98	0	59	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	112	0	70	111	0	33
	dulj. zad. vimena	g	113	0	70	110	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): 01.04.2023  
Majka: HR 5201044068

Datum rođenja: 11.07.2021  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 37169790  
HOLZMICHL

Rang po polubraći SI (GZW): 437 / 659  
MG: A2A2 MSM+- AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 378 / 659  
Posjednik: JASNA LUKIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	105	0	72	105	0	33
	susp. ligament	g	110	0	67	105	0	33
	dubina vimena	g	89	0	76	93	0	33
	duljina sisa	g	106	0	80	111	0	33
	debljina sisa	g	97	0	72	103	0	33
	smjer zad. sisa	g	117	0	77	111	0	33
	položaj prednjih sisa	g	90	0	83	97	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	103	0	33
	čistoća vimena	g	103	0	71	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 2305 i 2304

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