

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201041231  
Datum zaprimanja uzorka: 01.10.2019  
Otac: DE 09 49574824 VERSMOLD  
Rang po polubraći SI (GZW): 177 / 298  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 211 / 298  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	98	0	78	99	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	-1	86	103	0	43
	indeks mesnatosti	g	96	0	76	100	0	38
	fitnes	g	96	1	83	95	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	84	98	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	83	-54	79	162	-20	40
	dnevna kol. masti	g	-5.3	-2.5	79	0.3	-1.1	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.7	-2	78	5.7	-1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.01	79	-0.08	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0	0	40
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	100	0	38
	randman	g	95	0	75	100	1	37
	klase mesa	g	100	0	75	101	1	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	1	74	101	0	38
	perzistencija	g	88	-1	79	92	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	84	96	-1	42
	broj somatskih stanica	g	96	0	80	95	0	40
	protok mlijeka	g	122	1	86	113	1	41
	mastitis	g	96	0	61	98	-1	35
	ciste	g	103	2	68	101	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	73	97	2	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-1	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	101	0	39
	vitalnost	g	94	-1	72	96	0	38
	poremećaj plodnosti	g	97	1	68	100	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	97	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	-1	71	98	-1	32
	skupna ocj. noge	g	98	1	66	98	1	32
	skupna ocj. vime	g	106	1	83	101	0	33
	visina križa	g	92	0	79	97	-1	33
	duljina leđa	g	94	-1	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	73	96	-1	33
	dubina trupa	g	95	1	72	95	0	33
	položaj zdjelice	g	98	0	76	101	0	33
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	103	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	100	1	76	99	2	32
	putice	g	97	0	71	95	0	32
	visina papaka	g	100	0	63	102	1	31
	dulj. pred. vimena	g	98	0	72	99	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	1	33
	kut pred. vimena	g	102	-1	75	97	-1	32

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 8201041231**  
Datum zaprimanja uzorka: **01.10.2019**  
Otac: **DE 09 49574824 VERSMOLD**  
Rang po polubraći SI (GZW): **177 / 298**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **211 / 298**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	1	70	101	1	32
	dubina vimena	g	106	0	79	103	0	33
	duljina sisa	g	109	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	112	-1	74	112	-1	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	80	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	86	110	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	78	106	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	73	102	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 2308 i 2305

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima