

## 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): 205 / 290  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 5200565298

Datum rođenja: 03.07.2019  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 40777732 ZAUBER  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 234 / 290  
Posjednik: IGOR MIHALJEVIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	98	-1	77	101	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	86	105	0	43
	indeks mesnatosti	g	95	2	75	98	-1	38
	fitnes	g	95	0	81	96	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	96	-1	83	99	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	166	-50	78	253	-10	40
	dnevna kol. masti	g	-1.7	-1.8	78	3.4	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.2	-0.7	77	8.5	-0.1	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	77	0	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	95	1	76	98	-1	38
	randman	g	95	2	74	99	0	37
	klase mesa	g	98	2	74	99	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-1	72	101	0	38
	perzistencija	g	89	-1	78	92	-2	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	1	83	99	1	42
	broj somatskih stanica	g	96	1	79	97	1	40
	protok mlijeka	g	120	-1	85	113	-1	41
	mastitis	g	99	1	57	99	-1	33
	ciste	g	99	0	65	99	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	94	0	72	96	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	103	-2	79	105	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	75	101	-1	39
	vitalnost	g	95	-1	71	96	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	95	1	67	99	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	90	-2	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	70	98	-1	32
	skupna ocj. noge	g	97	-1	65	97	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	102	0	32
	visina križa	g	90	-2	78	97	0	33
	duljina leđa	g	94	-1	73	98	0	33
	širina zdjelice	g	95	-1	72	96	-1	33
	dubina trupa	g	92	-1	71	95	0	32
	položaj zdjelice	g	99	0	75	101	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	0	75	102	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	75	96	0	32
	putice	g	97	1	70	95	0	32
	visina papaka	g	101	-1	61	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	97	-1	71	100	0	32
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	32
kut pred. vimena	g	103	1	74	98	-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): **205 / 290**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 5200565298**

Datum rođenja: **03.07.2019**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40777732 ZAUBER**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **234 / 290**  
Posjednik: **IGOR MIHALJEVIĆ**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	69	100	0	32
	dubina vimena	g	107	0	78	103	-1	33
	duljina sisa	g	110	0	82	109	-1	33
	debljina sisa	g	114	0	73	113	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	-2	78	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	1	85	110	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	106	1	76	106	0	32
	čistoća vimena	g	103	0	72	102	0	32

### 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 2208 i 2207

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