

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201250107  
Datum zaprimanja uzorka: 25.02.2020  
Otac: DE 09 47357352 SEHRGUT  
Rang po polubraći SI (GZW): 436 / 660  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2023  
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 08.08.2023  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 369 / 660  
Posjednik: PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	-2	77	114	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-1	86	111	0	46
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	105	0	43
	fitnes	g	100	-1	81	101	-1	45
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	83	111	-2	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	794	-36	78	579	-21	44
	dnevna kol. masti	g	13.7	-1.9	78	11.2	-1.2	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.8	-1.4	77	18.4	-0.8	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.22	-0.01	78	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0	77	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	75	108	-1	43
	randman	g	99	-1	74	102	0	43
	klase mesa	g	103	0	73	104	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	-2	72	104	-1	42
	perzistencija	g	100	0	78	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	-2	83	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	113	-3	78	112	-1	44
	protok mlijeka	g	92	0	84	95	0	45
	mastitis	g	101	1	60	104	0	39
	ciste	g	100	-1	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	87	-1	72	91	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	78	104	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	75	96	0	43
	vitalnost	g	109	1	70	107	0	42
	poremećaj plodnosti	g	94	0	67	95	1	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	0	81	92	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	0	70	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	105	-2	65	106	-1	40
	skupna ocj. vime	g	99	0	82	99	0	45
	visina križa	g	98	0	78	91	0	44
	duljina leđa	g	101	1	73	96	0	43
	širina zdjelice	g	97	1	72	91	0	43
	dubina trupa	g	102	1	71	96	0	42
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	1	43
	kut skoč. zgloba	g	87	-2	75	98	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	99	-1	43
	putice	g	104	-2	70	101	-1	42
	visina papaka	g	106	-2	61	103	-1	39
	dulj. pred. vimena	g	111	-1	71	110	0	42
	dulj. zad. vimena	g	100	1	71	106	0	42
kut pred. vimena	g	98	0	74	97	0	43	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 2201250107**  
Datum zaprimanja uzorka: **25.02.2020**  
Otac: **DE 09 47357352 SEHRGUT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **436 / 660**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2023**  
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **08.08.2023**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **369 / 660**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	105	0	69	107	0	42
	dubina vimena	g	96	-1	78	91	0	44
	duljina sisa	g	114	1	81	106	0	45
	debljina sisa	g	106	1	73	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	0	78	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	84	105	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	117	2	76	108	0	44
	čistoća vimena	g	105	0	72	104	0	43

### 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima