

## 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): 448 / 652  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 380 / 652  
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	114	-2	76	115	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	85	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	106	-1	73	106	2	43
	fitnes	g	100	-1	81	102	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	113	-3	82	112	-1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	815	-60	77	630	-12	44
	dnevna kol. masti	g	14.9	-2.8	77	12.9	-1.5	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.9	-1.3	76	19.8	0.7	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.21	0	77	-0.15	-0.01	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.07	0.01	76	-0.03	0.01	44
3.Meso	neto prirast	g	112	-2	74	109	1	43
	randman	g	101	-1	73	102	1	43
	klase mesa	g	103	-2	72	104	1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	-1	71	105	0	42
	perzistencija	g	100	0	77	98	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	1	82	110	-1	45
	broj somatskih stanica	g	114	0	77	113	0	44
	protok mlijeka	g	92	-1	83	95	-1	45
	mastitis	g	99	1	58	103	0	38
	ciste	g	100	-1	65	100	0	40
6.Plodnost	plodnost	g	88	-2	71	91	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	78	104	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	97	0	74	96	1	43
	vitalnost	g	107	0	69	108	0	42
	poremećaj plodnosti	g	95	2	66	94	2	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	99	-1	80	93	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	103	1	69	99	0	42
	skupna ocj. noge	g	107	1	63	107	1	40
	skupna ocj. vime	g	99	-1	81	99	0	45
	visina križa	g	98	-1	78	91	-1	44
	duljina leđa	g	100	-1	72	97	0	43
	širina zdjelice	g	96	0	71	91	-1	42
	dubina trupa	g	102	0	70	97	0	42
	položaj zdjelice	g	105	-1	74	100	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	89	0	74	98	1	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	1	74	99	0	43
	putice	g	105	1	69	102	1	42
	visina papaka	g	107	1	60	104	1	39
	dulj. pred. vimena	g	112	-1	70	110	1	42
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	106	-1	42
kut pred. vimena	g	98	-1	73	96	-1	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): **448 / 652**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.12.2022**  
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **06.12.2022**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **380 / 652**  
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	67	107	1	41
	dubina vimena	g	96	-1	77	91	-1	44
	duljina sisa	g	113	0	81	105	-1	45
	debljina sisa	g	106	0	72	97	0	43
	smjer zad. sisa	g	115	1	77	110	0	44
	položaj prednjih sisa	g	105	0	83	105	0	45
	položaj zadnjih sisa	g	116	0	75	109	0	43
	čistoća vimena	g	105	0	71	104	0	42

### 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 2214 i 2210

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