

## 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): 449 / 615  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200752439

Datum rođenja: 10.01.2020  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 389 / 615  
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	116	0	74	116	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	84	113	0	45
	indeks mesnatosti	g	105	0	71	104	0	43
	fitnes	g	101	0	78	103	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	81	115	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	855	0	75	681	0	44
	dnevna kol. masti	g	18.9	0	75	18.7	0	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	22.3	0	74	19	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.11	0	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	74	-0.06	0	43
3.Meso	neto prirast	g	112	0	72	108	0	43
	randman	g	99	0	71	101	0	43
	klase mesa	g	104	0	70	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	0	68	106	0	40
	perzistencija	g	105	0	75	103	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	80	111	0	44
	broj somatskih stanica	g	113	0	75	112	0	43
	protok mlijeka	g	94	0	81	97	0	45
	mastitis	g	105	0	51	109	0	33
	ciste	g	102	0	61	99	0	38
6.Plodnost	plodnost	g	86	0	67	90	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	77	105	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	72	94	0	42
	vitalnost	g	109	0	68	109	0	41
	poremećaj plodnosti	g	89	0	62	92	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	78	93	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	67	99	0	41
	skupna ocj. noge	g	110	0	62	107	0	39
	skupna ocj. vime	g	102	0	78	100	0	43
	visina križa	g	100	0	75	92	0	43
	duljina leđa	g	105	0	70	97	0	42
	širina zdjelice	g	99	0	69	94	0	42
	dubina trupa	g	103	0	68	98	0	41
	položaj zdjelice	g	107	0	71	101	0	42
	kut skoč. zgloba	g	88	0	71	96	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	90	0	71	97	0	42
	putice	g	106	0	67	102	0	41
	visina papaka	g	107	0	59	103	0	38
	dulj. pred. vimena	g	114	0	67	110	0	41
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	107	0	41
kut pred. vimena	g	100	0	70	97	0	41	

## 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): **449 / 615**  
MG: **A2A2 BB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2021**  
Majka: **HR 8200752439**

Datum rođenja: **10.01.2020**  
Datum objave gUV (MP): **07.09.2021**  
Majčin otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **389 / 615**  
Posjednik: **PROIZ.ML. I RASPLOD.GRLA DOMITRAN**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	65	107	0	40
	dubina vimena	g	99	0	74	91	0	43
	duljina sisa	g	114	0	78	105	0	44
	debljina sisa	g	107	0	70	98	0	42
	smjer zad. sisa	g	112	0	75	109	0	43
	položaj prednjih sisa	g	107	0	80	106	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	113	0	68	106	0	41
	čistoća vimena	g	107	0	68	104	0	41

### 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 2109 i 2108

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