

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4200779517  
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 65 / 685  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 09.08.2022  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 685  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	3	75	100	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	1	84	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	2	73	108	-1	36
	fitnes	g	102	2	80	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	106	2	82	96	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	431	42	77	216	-8	37
	dnevna kol. masti	g	2.8	0.9	76	-3.5	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.5	1.6	75	2.5	-0.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.01	76	-0.15	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0.01	75	-0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	112	2	73	109	-1	36
	randman	g	111	1	72	107	0	36
	klase mesa	g	103	0	71	103	-1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	2	71	92	0	37
	perzistencija	g	94	0	76	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	105	1	82	99	-1	40
	broj somatskih stanica	g	105	1	77	99	-1	37
	protok mlijeka	g	95	-1	82	96	0	38
	mastitis	g	108	1	57	103	0	34
	ciste	g	106	1	64	105	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	2	70	100	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	1	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	105	-1	73	102	0	37
	vitalnost	g	101	1	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	97	1	65	94	1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	0	80	105	-1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	98	1	62	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	1	80	91	0	33
	visina križa	g	98	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	99	0	72	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	111	0	69	112	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	73	109	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	103	2	73	103	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	2	73	101	1	33
	putice	g	94	1	68	95	0	33
	visina papaka	g	94	-1	58	94	-1	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	69	101	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	98	-1	33
kut pred. vimena	g	92	1	72	91	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 4200779517**  
Datum zaprimanja uzorka: **12.07.2016**  
Otac: **DE 09 44001466 HUMPERT**  
Rang po polubraći SI (GZW): **65 / 685**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2022**  
Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **09.08.2022**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **62 / 685**  
Posjednik: **VUPIK D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	88	0	76	90	0	33
	duljina sisa	g	97	0	80	95	0	33
	debljina sisa	g	105	-1	71	104	-1	33
	smjer zad. sisa	g	94	-1	77	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	99	1	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	104	0	33
	čistoća vimena	g	101	1	70	101	1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima