

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518  
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 686  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 686  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	101	1	75	99	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	0	84	100	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	2	73	109	0	36
	fitnes	g	99	1	80	96	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	82	97	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	77	-20	77	224	-25	37
	dnevna kol. masti	g	-7.1	-1	76	-3.4	-0.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2.2	-0.4	75	2.7	-0.6	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	76	-0.15	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0.01	75	-0.06	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	111	2	73	110	0	36
	randman	g	111	1	72	107	0	36
	klase mesa	g	104	1	72	104	1	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	1	71	92	1	37
	perzistencija	g	94	0	76	96	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	82	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	97	-1	77	100	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	83	96	-1	37
	mastitis	g	112	-1	57	103	0	34
	ciste	g	107	2	64	104	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	1	70	98	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	102	-1	36
	vitalnost	g	107	0	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	93	0	65	93	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	1	79	106	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	-1	69	104	-1	33
	skupna ocj. noge	g	94	2	64	96	1	33
	skupna ocj. vime	g	87	-1	80	91	0	33
	visina križa	g	102	0	77	103	0	33
	duljina leđa	g	101	1	71	104	0	33
	širina zdjelice	g	106	-1	71	106	0	33
	dubina trupa	g	111	0	69	112	0	33
	položaj zdjelice	g	105	-2	73	110	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	73	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	3	73	100	1	33
	putice	g	91	0	69	95	0	33
	visina papaka	g	90	0	62	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	93	2	69	101	1	33
	dulj. zad. vimena	g	97	2	70	99	0	33
	kut pred. vimena	g	89	-1	72	91	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7200779518  
Datum zaprimanja uzorka: 12.07.2016  
Otac: DE 09 44001466 HUMPERT  
Rang po polubraći SI (GZW): 359 / 686  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2022  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.04.2022  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 347 / 686  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-1	67	99	-1	33
	dubina vimena	g	90	-1	76	90	0	33
	duljina sisa	g	96	0	79	95	0	33
	debljina sisa	g	108	0	71	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	102	2	82	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	70	104	-1	32
	čistoća vimena	g	97	0	70	100	0	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 2204 i 2203

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