

## 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): 330 / 686  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 337 / 686  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	97	2	77	94	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	94	1	86	96	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	2	74	108	0	36
	fitnes	g	99	1	82	94	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	1	83	92	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-77	37	79	66	-10	37
	dnevna kol. masti	g	-11.1	2.2	78	-8.2	-0.1	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-6.5	0.9	77	-2.3	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	78	-0.13	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.01	77	-0.06	-0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	108	1	75	109	0	36
	randman	g	109	1	74	107	0	36
	klase mesa	g	104	1	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	73	90	0	37
	perzistencija	g	91	0	78	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	83	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	97	2	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	85	95	-1	38
	mastitis	g	109	1	61	101	0	35
	ciste	g	107	1	67	104	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	110	0	78	101	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	100	-1	75	101	0	37
	vitalnost	g	105	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	98	1	67	94	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	81	103	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	105	1	71	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	96	0	33
	skupna ocj. vime	g	85	-1	82	89	-1	33
	visina križa	g	102	0	79	101	0	33
	duljina leđa	g	100	0	74	102	0	33
	širina zdjelice	g	104	1	72	105	1	33
	dubina trupa	g	109	0	71	110	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	108	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	104	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	75	101	0	33
	putice	g	90	-1	71	94	-1	33
	visina papaka	g	87	0	62	93	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	71	99	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	72	98	0	33
kut pred. vimena	g	89	0	74	90	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): 330 / 686  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 337 / 686  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	-1	69	98	0	33
	dubina vimena	g	90	0	78	89	0	33
	duljina sisa	g	94	1	82	94	0	33
	debljina sisa	g	108	0	73	105	1	33
	smjer zad. sisa	g	92	-1	79	97	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	-1	85	99	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	76	103	0	33
	čistoća vimena	g	96	0	72	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 2404 i 2402

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