

## 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): 504 / 685  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 685  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	99	0	74	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	98	0	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	71	109	0	36
	fitnes	g	96	0	80	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	81	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	112	0	76	277	0	37
	dnevna kol. masti	g	-5.9	0	75	-1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0	75	4.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	75	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	75	-0.07	0	37
3.Meso	neto prirast	g	111	0	72	110	0	36
	randman	g	110	0	70	107	0	36
	klase mesa	g	103	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	90	0	70	91	0	37
	perzistencija	g	93	0	76	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	0	81	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	98	0	76	100	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	82	97	0	37
	mastitis	g	110	0	55	103	0	34
	ciste	g	104	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	98	0	69	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	77	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	72	103	0	36
	vitalnost	g	106	0	68	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	64	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	68	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	92	0	63	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	79	91	0	33
	visina križa	g	104	0	76	103	0	33
	duljina leđa	g	101	0	71	103	0	33
	širina zdjelice	g	107	0	70	106	0	33
	dubina trupa	g	112	0	69	112	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	72	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	98	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	72	98	0	33
	putice	g	90	0	68	94	0	33
	visina papaka	g	91	0	61	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	92	0	68	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	94	0	69	97	0	33
kut pred. vimena	g	90	0	71	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): 504 / 685  
MG: A2A2 BB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2021  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 515 / 685  
Posjednik: VUPIK D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	104	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	92	0	75	91	0	33
	duljina sisa	g	93	0	79	94	0	33
	debljina sisa	g	107	0	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	97	0	76	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	101	0	81	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	68	105	0	32
	čistoća vimena	g	97	0	69	99	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 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