

## 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): 240 / 685  
MG: A2A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 8200345868

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 298 / 685  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	106	8	74	101		38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	8	83	101		41
	indeks mesnatosti	g	109	-3	70	108	-1	36
	fitnes	g	95	3	79	95		39
	ekološki selekc. indeks	g	100	5	80	97		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	469	438	75	294		37
	dnevna kol. masti	g	5	9.3	74	-1.3		37
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.2	10.5	74	5.1		37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.11	74	-0.17		37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.06	74	-0.06		37
3.Meso	neto prirast	g	111	-1	71	111	1	36
	randman	g	110	-1	70	107	2	36
	klase mesa	g	102	-4	69	104	-2	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	4	69	92		37
	perzistencija	g	88	-1	73			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-1	80	99	1	40
	broj somatskih stanica	g	101	-4	75	100	-1	37
	protok mlijeka	g	100	8	81	97	0	37
	mastitis	g	104		54	102		34
	ciste	g	101		62	103		35
6.Plodnost	plodnost	g	97	3	68	96	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	5	76	103	3	37
	lakoća tel. maternalna	g	107	4	71	103	2	36
	vitalnost	g	100	2	67	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	92		63	91		35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	1	77	105	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	1	67	104	2	33
	skupna ocj. noge	g	95	-2	62	95	-2	33
	skupna ocj. vime	g	89	-1	77	92	-1	33
	visina križa	g	98	1	75	104	1	33
	duljina leđa	g	100	2	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	103	0	69	106	1	33
	dubina trupa	g	109	0	68	111	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	71	112	1	33
	kut skoč. zgloba	g	101	1	71	102	1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	-2	71	99	-2	33
	putice	g	92	0	67	94	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	67	100	-1	33
	dulj. zad. vimena	g	102	-1	68	97	-1	33
	kut pred. vimena	g	92	1	69	91	-1	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): **240 / 685**  
MG: **A2A2 AB pp\***

Spol: **M**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2021**  
Majka: **HR 8200345868**

Datum rođenja: **21.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **04.04.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **298 / 685**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	-1	65	99	-1	33
	dubina vimena	g	87	0	74	90	-1	33
	duljina sisa	g	94	0	77	93	0	33
	debljina sisa	g	106	0	69	104	0	33
	smjer zad. sisa	g	95	1	74	99	1	33
	položaj prednjih sisa	g	99	0	80	102	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	66	105	0	32
	čistoća vimena	g	101	0	68	100	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 2104 i 2103

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