

## 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): 232 / 685  
MG: A2A2 AB pp\*

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

Datum rođenja: 21.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 03.11.2021  
Majčin otac: DE 09 42174057 MERU  
Rang po polubraći ESI (OEWZ): 290 / 685  
Posjednik: BELJE D.D.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	74	100	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	101	0	41
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	109	0	36
	fitnes	g	97	0	79	95	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	97	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	455	0	76	277	0	37
	dnevna kol. masti	g	3.8	0	75	-1.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.2	0	74	4.2	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	0	75	-0.16	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	74	-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	102	0	70	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	69	91	0	37
	perzistencija	g	93	0	75	96	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	0	80	100	0	40
	broj somatskih stanica	g	102	0	75	100	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	81	97	0	37
	mastitis	g	108	0	54	103	0	34
	ciste	g	103	0	63	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	68	97	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	113	0	76	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	72	103	0	36
	vitalnost	g	99	0	67	99	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	63	92	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	78	105	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	67	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	94	0	33
	skupna ocj. vime	g	89	0	78	91	0	33
	visina križa	g	97	0	75	103	0	33
	duljina leđa	g	100	0	70	103	0	33
	širina zdjelice	g	104	0	69	106	0	33
	dubina trupa	g	110	0	68	112	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	71	111	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	72	102	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	71	98	0	33
	putice	g	92	0	67	94	0	33
	visina papaka	g	95	0	60	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	101	0	68	100	0	33
	dulj. zad. vimena	g	103	0	68	97	0	33
kut pred. vimena	g	92	0	70	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): **232 / 685**  
MG: **A2A2 AB pp\***

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

Datum rođenja: **21.06.2016**  
Datum objave gUV (MP): **03.11.2021**  
Majčin otac: **DE 09 42174057 MERU**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **290 / 685**  
Posjednik: **BELJE D.D.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	93	0	66	99	0	33
	dubina vimena	g	89	0	74	91	0	33
	duljina sisa	g	95	0	78	94	0	33
	debljina sisa	g	107	0	70	105	0	33
	smjer zad. sisa	g	96	0	75	98	0	33
	položaj prednjih sisa	g	98	0	80	101	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	68	105	0	32
	čistoća vimena	g	100	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 2111 i 2109

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