

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 570  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 570  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	1	77	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	110	-1	39
	indeks mesnatosti	g	109	1	74	110	2	34
	fitnes	g	108	0	82	104	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-1	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	419	-31	78	428	-46	35
	dnevna kol. masti	g	15.3	-0.9	78	13.5	-1.4	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	-0.7	77	14.7	-1.1	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	78	-0.05	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	77	-0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	2	75	108	1	34
	randman	g	105	0	74	106	1	34
	klase mesa	g	111	2	73	109	1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	2	72	108	0	36
	perzistencija	g	102	0	78	96	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	1	83	101	0	39
	broj somatskih stanica	g	109	2	79	101	0	35
	protok mlijeka	g	106	-1	85	105	-1	36
	mastitis	g	101	-1	61	98	0	34
	ciste	g	99	-1	66	102	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	97	-3	72	104	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	78	100	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	102	0	35
	vitalnost	g	102	1	71	101	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	67	100	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	71	101	1	33
	skupna ocj. noge	g	103	-1	66	105	-1	33
	skupna ocj. vime	g	106	-1	82	107	0	33
	visina križa	g	100	0	79	99	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	104	-1	33
	širina zdjelice	g	104	2	72	102	0	33
	dubina trupa	g	101	0	71	101	0	33
	položaj zdjelice	g	102	-1	75	98	0	33
	kut skoč. zgloba	g	102	0	75	99	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	75	97	0	33
	putice	g	103	-1	71	105	-1	33
	visina papaka	g	107	0	62	110	0	33
	dulj. pred. vimena	g	103	0	71	109	0	33
	dulj. zad. vimena	g	99	1	72	105	0	33
kut pred. vimena	g	110	0	74	107	-1	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201123087  
Datum zaprimanja uzorka: 22.05.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 285 / 570  
MG: A1A2 AB pp\*

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 5200737422

Datum rođenja: 13.04.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.12.2022  
Majčin otac: DE 09 41688886 HUTERA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 315 / 570  
Posjednik: EMINA BUREK

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	-1	69	98	0	33
	dubina vimena	g	104	-1	78	101	0	33
	duljina sisa	g	114	-1	82	112	0	33
	debljina sisa	g	100	0	73	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	99	0	79	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	113	-1	33
	položaj zadnjih sisa	g	94	1	77	101	1	33
	čistoća vimena	g	104	0	72	104	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 2214 i 2210

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima