

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 569  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 448 / 569  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	77	118	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	86	109	0	39
	indeks mesnatosti	g	119	0	74	111	0	34
	fitnes	g	101	0	81	102	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	83	113	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	722	0	78	561	0	35
	dnevna kol. masti	g	0.2	0	78	11.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	15.3	0	77	14.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.34	0	78	-0.14	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	77	-0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	116	0	75	112	0	34
	randman	g	112	0	74	106	0	34
	klase mesa	g	116	0	73	110	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	0	72	107	0	36
	perzistencija	g	95	0	78	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	83	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	78	99	0	35
	protok mlijeka	g	112	0	84	112	0	36
	mastitis	g	101	0	60	98	0	34
	ciste	g	96	0	66	100	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	72	100	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	75	105	0	35
	vitalnost	g	104	0	71	102	0	35
	poremećaj plodnosti	g	91	0	67	98	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	96	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	94	0	65	100	0	33
	skupna ocj. vime	g	110	0	82	112	0	33
	visina križa	g	87	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	96	0	74	100	0	33
	širina zdjelice	g	109	0	72	102	0	33
	dubina trupa	g	97	0	71	96	0	33
	položaj zdjelice	g	87	0	75	90	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	75	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	75	93	0	33
	putice	g	95	0	71	100	0	33
	visina papaka	g	104	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	71	113	0	33
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201041344  
Datum zaprimanja uzorka: 26.06.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2022  
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 06.09.2022  
Majčin otac: AT 30 3304 428  
HERZSCHLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 448 / 569  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 406 / 569  
MG: A1A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	109	0	74	111	0	33
	susp. ligament	g	100	0	69	103	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	102	0	33
	duljina sisa	g	100	0	82	104	0	33
	debljina sisa	g	88	0	73	93	0	33
	smjer zad. sisa	g	111	0	79	109	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	0	85	111	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	106	0	33
	čistoća vimena	g	103	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 2209 i 2208

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima