

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 945 / 1713  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1002 / 1713  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	78	120	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	113	0	75	111	0	36
	fitnes	g	107	0	82	108	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	84	116	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	537	0	79	597	0	37
	dnevna kol. masti	g	8	0	78	10	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.6	0	78	19.5	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	78	-0.17	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	-0.02	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	0	76	107	0	36
	randman	g	111	0	76	109	0	36
	klase mesa	g	110	0	74	108	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	73	109	0	37
	perzistencija	g	98	0	78	98	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	83	101	0	40
	broj somatskih stanica	g	103	0	79	102	0	37
	protok mlijeka	g	97	0	85	101	0	38
	mastitis	g	97	0	62	101	0	35
	ciste	g	98	0	67	100	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	73	106	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	104	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	37
	vitalnost	g	101	0	71	105	0	36
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	103	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	83	0	82	95	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	0	71	100	0	33
	skupna ocj. noge	g	109	0	67	107	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	104	0	33
	visina križa	g	81	0	79	93	0	33
	duljina leđa	g	88	0	74	98	0	33
	širina zdjelice	g	88	0	73	97	0	33
	dubina trupa	g	89	0	72	97	0	33
	položaj zdjelice	g	88	0	76	89	0	33
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	103	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	101	0	33
	putice	g	101	0	71	104	0	33
	visina papaka	g	108	0	63	108	0	33
	dulj. pred. vimena	g	111	0	72	110	0	33
	dulj. zad. vimena	g	108	0	72	110	0	33
kut pred. vimena	g	98	0	75	102	0	33	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201234373  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 945 / 1713  
MG: A1A1 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2022  
Majka: HR 4200640796

Datum rođenja: 27.09.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.03.2023  
Majčin otac: DE 09 47424346 HURLY  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1002 / 1713  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	0	70	97	0	33
	dubina vimena	g	94	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	113	0	82	110	0	33
	debljina sisa	g	94	0	74	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	79	103	0	33
	položaj prednjih sisa	g	106	0	86	109	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	77	101	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	73	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 2303 i 2301

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima