

## 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): 01.04.2021  
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 563  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 535 / 563  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	5	75	120		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	3	84	111		39
	indeks mesnatosti	g	119	0	72	113		34
	fitnes	g	99	3	79	103		38
	ekološki selekc. indeks	g	109	4	81	117		38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	798	183	76	673		35
	dnevna kol. masti	g	1.5	3.2	75	14.4		35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.8	1.8	75	16		35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.37	-0.05	75	-0.16		35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.16	-0.06	75	-0.09		35
3.Meso	neto prirast	g	116	-2	73	113		34
	randman	g	112	2	72	107		34
	klase mesa	g	116	-1	71	111		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	8	69	110		35
	perzistencija	g	95	1	74			
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	4	81	98		39
	broj somatskih stanica	g	104	6	76	100		35
	protok mlijeka	g	111	7	82	112		36
	mastitis	g	95		55	94		32
	ciste	g	101		63	102		34
6.Plodnost	plodnost	g	92	-1	69	101		34
	lakoća tel. paternalna	g	105	1	77	100		35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	73	105		35
	vitalnost	g	100	1	69	101		35
	poremećaj plodnosti	g	90		64	98		34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	2	78	96	2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	106	3	68	99	2	33
	skupna ocj. noge	g	94	-1	63	99	-2	32
	skupna ocj. vime	g	108	-3	79	113	-1	33
	visina križa	g	88	2	76	94	2	33
	duljina leđa	g	97	2	71	100	2	33
	širina zdjelice	g	109	1	70	102	1	33
	dubina trupa	g	97	2	69	95	1	33
	položaj zdjelice	g	85	1	72	90	1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	-2	72	97	-1	33
	izraž. skoč. zgloba	g	84	-3	72	92	-2	33
	putice	g	98	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	108	4	61	108	2	32
	dulj. pred. vimena	g	112	-2	69	113	-2	33
	dulj. zad. vimena	g	110	0	69	107	-1	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): 01.04.2021  
Majka: HR 1200797347

Datum rođenja: 08.06.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 535 / 563  
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Rang po polubraći SI (GZW): 481 / 563  
MG: A1A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	111	0	33
	susp. ligament	g	99	-2	66	102	-1	33
	dubina vimena	g	96	-2	75	101	-2	33
	duljina sisa	g	100	-1	79	104	0	33
	debljina sisa	g	89	-1	71	92	0	33
	smjer zad. sisa	g	109	-2	76	110	0	33
	položaj prednjih sisa	g	111	-4	81	112	-2	33
	položaj zadnjih sisa	g	105	-2	69	106	-1	33
	čistoća vimena	g	105	1	70	103	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 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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima