

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 563  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 563  
Posjednik: VLADO LIKAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	117	-4	75	118	-2	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	-2	84	111	-1	46
	indeks mesnatosti	g	109	-3	72	114	0	43
	fitnes	g	109	0	79	101	-2	45
	ekološki selekc. indeks	g	116	-3	81	113	-3	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	440	41	76	470	60	44
	dnevna kol. masti	g	16.8	-1.3	75	18.2	0.7	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	11.4	-3.4	75	14.2	-1.4	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	-0.04	75	-0.01	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	-0.06	75	-0.03	-0.04	44
3.Meso	neto prirast	g	109	-7	73	115	0	43
	randman	g	101	0	72	106	0	43
	klase mesa	g	111	-2	71	113	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	-5	69	103	-2	42
	perzistencija	g	108	0	74	97	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	3	81	97	0	45
	broj somatskih stanica	g	105	4	76	100	1	44
	protok mlijeka	g	113	4	82	110	0	45
	mastitis	g	95		55	92		37
	ciste	g	110		63	104		40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	69	102	-2	42
	lakoća tel. paternalna	g	98	-6	77	98	-5	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	-3	73	105	-1	43
	vitalnost	g	96	-5	69	101	-3	42
	poremećaj plodnosti	g	107		64	103		40
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	2	78	101	1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	97	4	68	97	2	42
	skupna ocj. noge	g	95	-2	63	101	-2	40
	skupna ocj. vime	g	108	0	79	109	-1	45
	visina križa	g	90	2	76	101	1	44
	duljina leđa	g	95	2	71	104	2	43
	širina zdjelice	g	100	2	70	101	1	43
	dubina trupa	g	94	0	69	98	1	42
	položaj zdjelice	g	89	1	72	96	1	43
	kut skoč. zgloba	g	100	-1	72	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	87	-2	72	96	-2	43
	putice	g	94	1	68	101	1	42
	visina papaka	g	109	1	61	110	1	39
	dulj. pred. vimena	g	118	-1	69	112	-3	42
	dulj. zad. vimena	g	107	1	69	108	0	42

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201205324  
Datum zaprimanja uzorka: 20.12.2019  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2021  
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 423 / 563  
Posjednik: VLADO LIKAR

Rang po polubraći SI (GZW): 417 / 563  
MG: A1A1 AB pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	113	0	71	107	0	43
	susp. ligament	g	96	-1	66	96	-1	42
	dubina vimena	g	97	-1	75	100	-1	44
	duljina sisa	g	108	-2	79	107	-1	45
	debljina sisa	g	88	-1	71	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	102	1	76	105	1	44
	položaj prednjih sisa	g	108	-2	81	111	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	69	99	-1	42
	čistoća vimena	g	105	1	69	100	0	42

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