

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 0200827133

Datum rođenja: 13.10.2019  
Datum objave gUV (MP): 10.08.2021  
Majčin otac: AT 303.304.428  
HERZSCHLA

Rang po polubraći SI (GZW): 351 / 567  
MG: A1A1 AB pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 364 / 567  
Posjednik: VLADO LIKAR

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	2	75	119	1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	1	84	112	1	46
	indeks mesnatosti	g	110	1	72	114	0	43
	fitnes	g	109	0	80	102	1	45
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	81	114	1	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	456	16	77	491	21	44
	dnevna kol. masti	g	18.2	1.4	76	19.2	1	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	2.1	75	16.1	1.9	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.01	0.01	76	-0.01	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0.02	75	-0.01	0.02	44
3.Meso	neto prirast	g	109	0	73	114	-1	43
	randman	g	102	1	73	106	0	43
	klase mesa	g	112	1	71	113	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	105	1	70	104	1	42
	perzistencija	g	102	-6	76	95	-2	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	2	81	99	2	45
	broj somatskih stanica	g	106	1	76	101	1	44
	protok mlijeka	g	112	-1	82	110	0	45
	mastitis	g	98	3	56	94	2	38
	ciste	g	109	-1	64	103	-1	40
6.Plodnost	plodnost	g	110	0	70	102	0	42
	lakoća tel. paternalna	g	99	1	78	98	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	73	105	0	43
	vitalnost	g	101	5	69	103	2	42
	poremećaj plodnosti	g	108	1	65	103	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	79	101	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	69	99	2	42
	skupna ocj. noge	g	97	2	64	102	1	41
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	108	-1	45
	visina križa	g	90	0	77	101	0	44
	duljina leđa	g	96	1	72	104	0	43
	širina zdjelice	g	101	1	71	102	1	43
	dubina trupa	g	94	0	70	98	0	42
	položaj zdjelice	g	89	0	73	95	-1	43
	kut skoč. zgloba	g	99	-1	73	99	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-1	73	96	0	43
	putice	g	95	1	69	101	0	42
	visina papaka	g	109	0	62	111	1	40
	dulj. pred. vimena	g	115	-3	69	112	0	42
	dulj. zad. vimena	g	105	-2	70	107	-1	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): **01.08.2021**  
 Majka: **HR 0200827133**

Datum rođenja: **13.10.2019**  
 Datum objave gUV (MP): **10.08.2021**  
 Majčin otac: **AT 303.304.428**  
**HERZSCHLA**  
 Rang po polubraći ESI (OEWZ): **364 / 567**  
 Posjednik: **VLADO LIKAR**

Rang po polubraći SI (GZW): **351 / 567**  
 MG: **A1A1 AB pp\***

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	114	1	72	107	0	43
	susp. ligament	g	97	1	67	96	0	42
	dubina vimena	g	99	2	76	100	0	44
	duljina sisa	g	107	-1	79	107	0	45
	debljina sisa	g	87	-1	71	90	0	43
	smjer zad. sisa	g	101	-1	77	104	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	107	-1	82	110	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	71	98	-1	43
	čistoća vimena	g	105	0	70	100	0	43

### 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 2108 i 2106

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