

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201302120  
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022  
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY  
Rang po polubraći SI (GZW): 530 / 1769  
MG: A1A2 AA pp\*

Spol: Ž  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 9200485152

Datum rođenja: 07.01.2022  
Datum objave gUV (MP): 02.05.2023  
Majčin otac: DE 09 38662295 WATNOX  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 357 / 1769  
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	72	116	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	86	107	0	38
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	110	0	82	109	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	79	119	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	418	0	78	258	0	34
	dnevna kol. masti	g	6.6	0	78	5.8	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.3	0	77	12.3	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.06	0	77	0.04	0	34
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	109	0	35
	perzistencija	g	101	0	78	102	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	103	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	85	104	0	35
	mastitis	g	106	0	62	102	0	33
	ciste	g	91	0	67	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	72	104	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	100	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	104	0	34
	vitalnost	g	111	0	71	103	0	34
	poremećaj plodnosti	g	102	0	68	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	93	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	71	98	0	32
	skupna ocj. noge	g	113	0	66	110	0	31
	skupna ocj. vime	g	111	0	83	109	0	32
	visina križa	g	91	0	79	93	0	32
	duljina leđa	g	96	0	74	99	0	32
	širina zdjelice	g	95	0	72	96	0	32
	dubina trupa	g	91	0	72	93	0	32
	položaj zdjelice	g	104	0	75	98	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	76	99	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	110	0	76	103	0	32
	putice	g	106	0	71	105	0	32
	visina papaka	g	103	0	63	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	100	0	71	103	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	106	0	32
kut pred. vimena	g	103	0	75	106	0	32	

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 3201302120**  
Datum zaprimanja uzorka: **30.11.2022**  
Otac: **DE 09 47673487 VILLEROY**  
Rang po polubraći SI (GZW): **530 / 1769**  
MG: **A1A2 AA pp\***

Spol: **Ž**  
Datum izračuna gUV (DEA): **01.04.2023**  
Majka: **HR 9200485152**

Datum rođenja: **07.01.2022**  
Datum objave gUV (MP): **02.05.2023**  
Majčin otac: **DE 09 38662295 WATNOX**  
Rang po polubraći ESI (OEZV): **357 / 1769**  
Posjednik: **PA - VITA D.O.O.**

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	101	0	69	102	0	32
	dubina vimena	g	110	0	78	105	0	32
	duljina sisa	g	110	0	82	109	0	32
	debljina sisa	g	89	0	73	93	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	0	79	101	0	32
	položaj prednjih sisa	g	104	0	85	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	77	100	0	31
	čistoća vimena	g	103	0	72	103	0	32

### 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 2305 i 2304

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