

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201486905  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 53973534 VICTIM

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 19.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 223  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 223  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	0	74	113	-1	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-2	84	108	-5	45
	indeks mesnatosti	g	108		73	99		43
	fitnes	g	107	2	78	109	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	109	-1	80	107	-2	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	82	-93	76	199	-232	43
	dnevna kol. masti	g	24.8	-0.4	75	17.1	-6.1	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.4	-3.1	74	6.6	-8.9	42
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0.04	75	0.1	0.04	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	0	74	-0.01	-0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	108		74	103		43
	randman	g	106		73	96		43
	klase mesa	g	105		72	99		43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	67	105	-1	37
	perzistencija	g	97	-1	75	97	14	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	80	108	1	43
	broj somatskih stanica	g	105	1	75	109	18	42
	protok mlijeka	g	92	-1	82	102	9	44
	mastitis	g	99	2	53	105	-1	32
	ciste	g	103	1	59	103	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	112	2	66	110	1	38
	lakoća tel. paternalna	g	92	-2	78	97	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	-1	73	106	-1	42
	vitalnost	g	95	1	69	100	0	42
	poremećaj plodnosti	g	98	0	60	101	1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	1	79	110	6	44
	skupna ocj. mišićavost	g	106	2	66	105	0	39
	skupna ocj. noge	g	97	0	59	97	-1	36
	skupna ocj. vime	g	104	-1	79	100	-1	43
	visina križa	g	112	1	76	111	8	43
	duljina leđa	g	105	0	70	105	1	41
	širina zdjelice	g	110	0	69	107	2	40
	dubina trupa	g	108	1	67	110	3	40
	položaj zdjelice	g	100	2	71	104	5	41
	kut skoč. zgloba	g	102	0	71	103	-2	40
	izraž. skoč. zgloba	g	91	1	71	94	0	40
	putice	g	101	0	66	103	1	39
	visina papaka	g	101	-1	55	103	-2	34
	dulj. pred. vimena	g	96	1	67	99	-2	39
	dulj. zad. vimena	g	100	0	68	102	-3	40

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201486905  
Datum zaprimanja uzorka: 22.12.2022  
Otac: DE 09 53973534 VICTIM

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023  
Majka: HR 0201071339

Datum rođenja: 19.10.2022  
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023  
Majčin otac: DE 09 48470307  
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 144 / 223  
MG: A1A2 AA Pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 163 / 223  
Posjednik: BOŽIDAR DOMITRAN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	70	96	-4	40
	susp. ligament	g	95	-4	64	92	-5	38
	dubina vimena	g	106	1	75	98	2	42
	duljina sisa	g	89	2	79	97	2	44
	debljina sisa	g	101	2	70	105	3	41
	smjer zad. sisa	g	95	-3	76	96	-3	42
	položaj prednjih sisa	g	108	1	82	103	-2	44
	položaj zadnjih sisa	g	97	-3	73	96	-4	41
	čistoća vimena	g	103	0	68	100	0	40

### 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 2304 i 2303

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 bez rogova