

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 618 / 697  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 539 / 697  
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	104	0	75	107	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	1	73	104	1	34
	fitnes	g	97	-1	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	82	102	1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	-16	76	19	-28	35
	dnevna kol. masti	g	3	-0.5	76	8	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-0.4	75	5.2	-1	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0.01	75	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	107	-1	34
	randman	g	110	3	73	101	0	34
	klase mesa	g	107	1	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	1	71	97	0	35
	perzistencija	g	103	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	-1	81	100	-1	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	99	-3	82	103	-1	35
	mastitis	g	104	-3	58	103	-2	34
	ciste	g	95	-2	64	98	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-2	70	102	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	2	73	105	0	35
	vitalnost	g	96	0	69	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	65	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	79	102	1	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	-1	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	99	1	33
	visina križa	g	105	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	104	1	72	102	1	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	108	-1	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	109	-1	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	2	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-1	73	97	0	33
	putice	g	96	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	103	1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	95	1	33
	dulj. zad. vimena	g	90	-2	70	101	0	33

## Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2200817523  
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016  
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M  
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2021  
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 08.12.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 539 / 697  
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Rang po polubračići SI (GZW): 618 / 697  
MG: A1A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	72	103	1	33
	susp. ligament	g	95	-1	67	99	1	33
	dubina vimena	g	101	1	76	98	1	33
	duljina sisa	g	106	-1	79	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	-1	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	94	1	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	1	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 2112 i 2111

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