

## 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): 01.08.2021  
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 695  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 544 / 695  
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	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	0	72	103	0	34
	fitnes	g	98	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	81	101	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-177	0	76	47	0	35
	dnevna kol. masti	g	3.5	0	75	8.8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.7	0	75	6.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	75	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	75	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	108	0	34
	randman	g	107	0	72	101	0	34
	klase mesa	g	106	0	70	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	70	97	0	35
	perzistencija	g	103	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	0	81	101	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	82	104	0	35
	mastitis	g	107	0	57	105	0	34
	ciste	g	97	0	64	99	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	69	103	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	73	105	0	35
	vitalnost	g	96	0	68	100	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	64	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	0	78	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	68	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	64	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	98	0	33
	visina križa	g	105	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	103	0	71	101	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	70	103	0	33
	dubina trupa	g	109	0	69	107	0	33
	položaj zdjelice	g	110	0	72	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	73	97	0	33
	putice	g	96	0	68	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	102	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	92	0	69	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): 01.08.2021  
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 07.09.2021  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND  
Rang po polubraći ESI (OEZW): 544 / 695  
Posjednik: DRAŽEN GAŠPARIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 625 / 695  
MG: A1A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	71	102	0	33
	susp. ligament	g	96	0	67	98	0	33
	dubina vimena	g	100	0	75	97	0	33
	duljina sisa	g	107	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	85	0	76	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	70	93	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	100	0	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 2109 i 2108

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