

## 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): 01.03.2022  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 620 / 700  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 541 / 700  
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	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	84	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	112	0	73	104	0	34
	fitnes	g	97	0	80	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	82	102	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-193	0	76	19	0	35
	dnevna kol. masti	g	3	0	76	8	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	0	75	5.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	0.1	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	75	0.06	0	35
3.Meso	neto prirast	g	114	0	73	107	0	34
	randman	g	110	0	73	101	0	34
	klase mesa	g	107	0	72	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	0	71	97	0	35
	perzistencija	g	103	0	76	101	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	81	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	98	0	35
	protok mlijeka	g	99	0	82	103	0	35
	mastitis	g	104	0	58	103	0	34
	ciste	g	95	0	64	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	70	102	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	77	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	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	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	69	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	103	0	33
	skupna ocj. vime	g	95	0	80	99	0	33
	visina križa	g	105	0	76	100	0	33
	duljina leđa	g	104	0	72	102	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	71	103	0	33
	dubina trupa	g	108	0	70	107	0	33
	položaj zdjelice	g	109	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	101	0	73	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	73	97	0	33
	putice	g	96	0	69	102	0	33
	visina papaka	g	105	0	62	103	0	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	69	95	0	33
	dulj. zad. vimena	g	90	0	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): **01.03.2022**  
Majčin otac: **DE 09 40100513  
WALDBRAND**  
Rang po polubraći ESI (OEZW): **541 / 700**  
Posjednik: **DRAŽEN GAŠPARIĆ**

Rang po polubraći SI (GZW): **620 / 700**  
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	0	33
	susp. ligament	g	95	0	67	99	0	33
	dubina vimena	g	101	0	76	98	0	33
	duljina sisa	g	106	0	79	104	0	33
	debljina sisa	g	103	0	71	101	0	33
	smjer zad. sisa	g	84	0	77	93	0	33
	položaj prednjih sisa	g	93	0	82	100	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	71	94	0	33
	čistoća vimena	g	102	0	70	101	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 2203 i 2112

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