

## 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): 01.12.2023  
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 594 / 705  
MG: A1A2 AA pp\*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 533 / 705  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	100	-2	77	102	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	100	1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	111	-1	74	103	0	34
	fitnes	g	94	-2	82	99	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	95	-2	83	97	-1	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-349	20	78	-170	-23	35
	dnevna kol. masti	g	0	-0.2	78	2.3	-0.9	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1.1	0.4	77	0	-0.6	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.19	-0.01	78	0.13	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.15	0	77	0.08	0	35
3.Meso	neto prirast	g	111	0	75	105	0	34
	randman	g	109	-2	75	101	-1	34
	klase mesa	g	107	0	73	101	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	73	96	0	36
	perzistencija	g	103	-1	78	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	84	99	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	-1	79	96	0	35
	protok mlijeka	g	102	0	85	103	0	36
	mastitis	g	111	0	63	104	-1	34
	ciste	g	96	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	-3	73	100	-2	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	1	78	99	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	-1	75	103	-1	35
	vitalnost	g	94	0	71	98	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	101	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	108	-1	71	103	0	33
	skupna ocj. noge	g	103	0	66	104	1	33
	skupna ocj. vime	g	91	0	83	96	-1	33
	visina križa	g	106	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	102	-1	74	100	-1	33
	širina zdjelice	g	102	0	73	101	0	33
	dubina trupa	g	109	-1	72	107	0	33
	položaj zdjelice	g	111	-1	75	103	-1	33
	kut skoč. zgloba	g	100	1	76	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	76	97	0	33
	putice	g	98	1	71	103	1	33
	visina papaka	g	105	0	63	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	94	0	33
	dulj. zad. vimena	g	91	0	72	100	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): 01.12.2023  
Majka: HR 2200328997

Datum rođenja: 11.06.2016  
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023  
Majčin otac: DE 09 40100513  
WALDBRAND  
Rang po polubračići ESI (OEZW): 533 / 705  
Posjednik: MIROSLAV HUBZIN

Rang po polubračići SI (GZW): 594 / 705  
MG: A1A2 AA pp\*

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	75	101	0	33
	susp. ligament	g	94	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	99	0	78	96	0	33
	duljina sisa	g	108	1	82	105	1	33
	debljina sisa	g	105	0	73	102	-1	33
	smjer zad. sisa	g	84	-1	79	92	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	89	-2	85	98	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	86	-2	77	92	-1	33
	čistoća vimena	g	100	-1	73	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 2312 i 2308

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