

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): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200328997**

Datum rođenja: **11.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513**
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): **604 / 706**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **565 / 706**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	95	0	78	96	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	95	0	87	95	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	75	101	0	34
	fitnes	g	91	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	90	0	84	92	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-596	0	80	-371	0	35
	dnevna kol. masti	g	-5.4	0	79	-4.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.4	0	79	-6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.26	0	79	0.16	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.18	0	79	0.1	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	76	104	0	34
	randman	g	109	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	106	0	74	101	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	75	93	0	36
	perzistencija	g	101	0	79	100	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	97	0	39
	broj somatskih stanica	g	93	0	80	95	0	35
	protok mlijeka	g	98	0	86	100	0	36
	mastitis	g	105	0	66	101	0	35
	ciste	g	95	0	70	98	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	97	0	68	99	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	91	0	74	99	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	79	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	77	103	0	35
	vitalnost	g	94	0	72	99	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	70	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	82	100	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	72	103	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	68	101	0	35
	skupna ocj. vime	g	90	0	84	94	0	36
	visina križa	g	106	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	102	0	75	100	0	35
	širina zdjelice	g	102	0	74	101	0	35
	dubina trupa	g	110	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	113	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	99	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	77	96	0	35
	putice	g	95	0	72	100	0	35
	visina papaka	g	104	0	65	101	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	73	93	0	35

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

Spol: **M**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 2200328997**

Datum rođenja: **11.06.2016**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**

Rang po polubraći SI (GZW): **604 / 706**
MG: **A1A2 AA pp***

Rang po polubraći ESI (OEZW): **565 / 706**
Posjednik: **MIROSLAV HUBZIN**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	91	0	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	100	0	76	99	0	35
	susp. ligament	g	91	0	71	96	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	95	0	35
	duljina sisa	g	110	0	83	105	0	36
	debljina sisa	g	108	0	74	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	84	0	80	91	0	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	87	96	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	82	0	78	90	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	74	100	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	104	0	75	99	0	35

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 2511 i 2508
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