

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9200242885

Spol: Ž

Datum rođenja: 05.09.2012

Datum zaprimanja uzorka: 18.10.2013

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025

Datum objave gUV (MP): 20.11.2025

Otac: DE 09 40100513 WALDBRAND

Majka: HR 3101961481

Majčin otac:

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 766

Rang po polubraći ESI (OEZW): 496 / 766

MG: MSH+-

Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	94	0	77	92	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	85	100	0	35
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	95	0	82	97	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	94	0	83	97	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-232	0	77	-211	0	33
	dnevna kol. masti	g	7	0	77	3	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	-4	0	76	-4.4	0	32
	dnevni sadržaj masti	g	0.21	0	77	0.15	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.04	0	32
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	95	0	74	97	0	32
	perzistencija	g	103	0	77	104	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	91	0	83	94	0	35
	broj somatskih stanica	g	90	0	78	92	0	32
	protok mlijeka	g	100	0	85	103	0	32
	mastitis	g	98	0	64	99	0	30
	ciste	g	104	0	67	101	0	31
	mirnoća kod mužnje	g	100	0	66	101	0	29
6.Plodnost	plodnost	g	101	0	73	101	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	102	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	75	96	0	32
	vitalnost	g	100	0	70	103	0	31
	poremećaj plodnosti	g	98	0	68	99	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	80	111	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	97	0	69	84	0	30
	skupna ocj. noge	g	100	0	65	105	0	29
	skupna ocj. vime	g	99	0	83	109	0	31
	visina križa	g	101	0	77	110	0	31
	duljina leđa	g	107	0	72	113	0	30
	širina zdjelice	g	102	0	71	109	0	30
	dubina trupa	g	110	0	70	112	0	30
	položaj zdjelice	g	101	0	74	95	0	30
	kut skoč. zgloba	g	87	0	75	95	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	75	109	0	30
	putice	g	101	0	69	97	0	30
	visina papaka	g	94	0	61	91	0	29
	dulj. pred. vimena	g	97	0	70	99	0	30
	dulj. zad. vimena	g	110	0	70	114	0	30

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: **HR 9200242885**
Datum zaprimanja uzorka: **18.10.2013**
Otac: **DE 09 40100513 WALDBRAND**
Rang po polubraći SI (GZW): **327 / 766**
MG: **MSH+-**

Spol: **Ž**
Datum izračuna gUV (DEA): **01.08.2025**
Majka: **HR 3101961481**

Datum rođenja: **05.09.2012**
Datum objave gUV (MP): **20.11.2025**
Majčin otac:
Rang po polubraći ESI (OEZW): **496 / 766**
Posjednik: **DAVOR ŠMIDT**

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	74	109	0	30
	susp. ligament	g	92	0	68	100	0	30
	dubina vimena	g	92	0	77	103	0	30
	duljina sisa	g	98	0	81	99	0	31
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	30
	smjer zad. sisa	g	110	0	78	108	0	31
	položaj prednjih sisa	g	103	0	85	104	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	76	104	0	30
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	73	103	0	30

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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		