

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 707
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 707
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	101	-2	84	97	-2	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-2	94	100	-1	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	95	0	43
	fitnes	g	95	-1	85	100	-1	46
	ekološki selekc. indeks	g	91	-1	88	92	-2	47
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	222	-36	91	-167	-36	47
	dnevna kol. masti	g	7.1	-2.1	90	2.2	-1.7	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.7	-1.3	89	-2.6	-1.4	46
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	90	0.12	0	47
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	0	89	0.04	0	46
3.Meso	neto prirast	g	102	0	77	100	0	44
	randman	g	97	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	97	0	76	96	-1	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	92	-1	76	98	-1	44
	perzistencija	g	92	0	90	94	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	-1	86	98	-1	46
	broj somatskih stanica	g	94	-2	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	108	1	87	96	-1	46
	mastitis	g	95	1	69	104	-1	41
	ciste	g	103	1	71	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	94	1	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	76	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	80	96	-1	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	100	-1	44
	vitalnost	g	95	-1	74	95	-1	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	95	-1	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	74	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	70	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	86	98	-1	46
	visina križa	g	97	-1	80	93	-1	45
	duljina leđa	g	98	0	76	95	-1	44
	širina zdjelice	g	102	1	75	100	0	43
	dubina trupa	g	112	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	78	99	-1	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	79	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	82	-1	79	96	0	44
	putice	g	103	0	73	103	0	43
	visina papaka	g	98	0	67	100	0	41
	dulj. pred. vimena	g	101	0	74	93	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8200801106
Datum zaprimanja uzorka: 19.07.2016
Otac: DE 09 48470307 EVERGREEN

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2026
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 11.08.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 265 / 707
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 413 / 707
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	108	0	74	105	0	43
	kut pred. vimena	g	95	-1	77	101	-1	44
	susp. ligament	g	98	-1	72	97	-1	43
	dubina vimena	g	84	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	106	1	75	102	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	81	97	0	45
	položaj prednjih sisa	g	94	0	88	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	80	94	0	44
	čistoća vimena	g	102	0	75	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	95	1	44

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 2608 i 2607

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima