

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): 01.04.2026
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 707
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 707
Posjednik: DAVOR ŠMIDT

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	84	99	0	45
	dnevni indeks mliječnosti	g	108	0	94	101	0	48
	indeks mesnatosti	g	97	0	76	95	0	43
	fitnes	g	96	0	85	101	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	92	0	88	94	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	258	0	91	-131	0	47
	dnevna kol. masti	g	9.2	0	90	3.9	0	47
	dnevna kol. bjelančevina	g	12	0	89	-1.2	0	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	76	100	0	44
	randman	g	97	0	76	95	0	44
	klase mesa	g	97	0	75	97	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	93	0	76	99	0	44
	perzistencija	g	92	0	90	94	0	47
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	86	99	0	46
	broj somatskih stanica	g	96	0	82	96	0	45
	protok mlijeka	g	107	0	87	97	0	46
	mastitis	g	94	0	68	105	0	41
	ciste	g	102	0	71	100	0	42
	mirnoća kod mužnje	g	93	0	70	99	0	42
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	76	106	0	44
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	80	97	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	99	0	78	101	0	44
	vitalnost	g	96	0	73	96	0	43
	poremećaj plodnosti	g	104	0	71	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	100	0	83	96	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	73	103	0	43
	skupna ocj. noge	g	95	0	69	103	0	42
	skupna ocj. vime	g	89	0	85	99	0	46
	visina križa	g	98	0	80	94	0	45
	duljina leđa	g	98	0	75	96	0	43
	širina zdjelice	g	101	0	75	100	0	43
	dubina trupa	g	112	0	74	106	0	43
	položaj zdjelice	g	103	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	95	0	78	95	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	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): 01.04.2026
Majka: HR 5200242670

Datum rođenja: 10.07.2016
Datum objave gUV (MP): 07.07.2026
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 212 / 707
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 401 / 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	96	0	77	102	0	44
	susp. ligament	g	99	0	72	98	0	43
	dubina vimena	g	84	0	80	95	0	45
	duljina sisa	g	96	0	84	103	0	46
	debljina sisa	g	105	0	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	74	100	0	43
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	77	94	0	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 2607 i 2606

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