

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 159

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 159

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	0	76	112	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	105	0	39
	indeks mesnatosti	g	104	0	74	106	0	33
	fitnes	g	104	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	105	0	82	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	264	0	78	284	0	35
	dnevna kol. masti	g	2.3	0	78	5.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	77	7.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	78	-0.06	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	77	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	103	0	75	108	0	34
	randman	g	104	0	73	104	0	32
	klase mesa	g	103	0	73	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	69	105	0	31
	perzistencija	g	106	0	78	103	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	96	0	78	99	0	34
	protok mlijeka	g	109	0	85	106	0	35
	mastitis	g	104	0	59	103	0	28
	ciste	g	105	0	63	102	0	29
	mimoća kod mužnje	g	104		62	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	69	106	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	0	33
	vitalnost	g	99	0	70	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	64	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	81	99	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	70	103	0	34
	skupna ocj. noge	g	100	0	64	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	101	0	82	104	0	35
	visina križa	g	99	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	101	0	73	102	0	34
	širina zdjelice	g	97	0	71	101	0	34
	dubina trupa	g	102	0	70	102	0	34
	položaj zdjelice	g	109	0	74	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	94	0	75	96	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	75	94	0	34
	putice	g	97	0	70	99	0	34
	visina papaka	g	101	0	60	103	0	31
	dulj. pred. vimena	g	101	0	70	96	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201474285

Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022

Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025

Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022

Datum objave gUV (MP): 01.04.2025

Majčin otac: DE 09 48470307

EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 135 / 159

MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 159

Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	102	0	74	105	0	34
	susp. ligament	g	97	0	68	100	0	33
	dubina vimena	g	100	0	77	104	0	35
	duljina sisa	g	99	0	81	104	0	35
	debljina sisa	g	98	0	72	102	0	34
	smjer zad. sisa	g	91	0	78	94	0	35
	položaj prednjih sisa	g	96	0	85	99	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	89	0	76	94	0	34
	čistoća vimena	g	99	0	71	101	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	101		31

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 2505 i 2504

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima