

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201710009
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201454758

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 168
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 168
Posjednik: JOSIP BLAŽEKOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijски indeks	g	103	-1	75	109	-1	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	-1	85	102	0	38
	indeks mesnatosti	g	98	-2	72	105	-1	33
	fitnes	g	101	-1	79	105	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	99	-1	81	105	-1	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	120	-32	78	199	-23	35
	dnevna kol. masti	g	-0.1	-2.2	77	0.6	-2	35
	dnevna kol. bjelancevina	g	5.2	-0.3	76	5	-0.4	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.06	-0.01	77	-0.08	-0.01	35
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.01	0.01	76	-0.02	0	34
3.Meso	neto prirast	g	101	-1	74	107	-1	34
	randman	g	98	-2	71	104	0	32
	klase mesa	g	99	-1	72	103	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	105	-1	32
	perzistencija	g	102	-2	77	101	-1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	82	100	0	38
	broj somatskih stanica	g	95	-1	77	99	0	34
	protok mlijeka	g	109	1	83	104	1	35
	mastitis	g	95	0	57	102	-1	28
	ciste	g	107	-1	62	103	0	29
6.Plodnost	mirnoća kod mužnje	g	99		60	102		30
	plodnost	g	105	-1	68	107	-1	31
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	77	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	96	1	73	103	1	33
	vitalnost	g	101	1	68	101	0	33
7.Vanjština	poremećaj plodnosti	g	104	0	63	102	-1	30
	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	95	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	69	105	0	33
	skupna ocj. noge	g	93	-1	62	100	-1	32
	skupna ocj. vime	g	104	1	81	103	0	34
	visina križa	g	85	0	77	93	0	35
	duljina leđa	g	90	0	72	98	0	34
	širina zdjelice	g	96	-1	70	100	0	34
	dubina trupa	g	98	1	69	100	0	34
	položaj zdjelice	g	93	-1	73	102	1	34
	kut skoč. zgloba	g	95	1	73	96	1	34
	izraž. skoč. zgloba	g	85	0	73	91	0	34
	putice	g	97	-2	68	100	-2	33
	visina papaka	g	104	0	58	106	0	31
	dulj. pred. vimena	g	93	0	69	93	-1	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201710009
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 4201454758

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 05.08.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 168
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 168
Posjednik: JOSIP BLAŽEKović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	98	0	70	101	0	34
	kut pred. vimena	g	104	0	72	104	-1	34
	susp. ligament	g	103	1	67	102	1	33
	dubina vimena	g	107	0	76	106	0	34
	duljina sisa	g	100	-1	81	106	-1	35
	debljina sisa	g	99	-2	71	102	-1	34
	smjer zad. sisa	g	94	1	77	91	0	34
	položaj prednjih sisa	g	102	1	83	98	-1	34
	položaj zadnjih sisa	g	100	1	75	95	0	34
	čistoća vimena	g	98	0	70	100	0	34
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	102		68	103		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 2508 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	monogenско svojstvo	status	test	genotip	opis
2	BKAS	Beta kazein			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima