

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): 01.02.2025
Majka: HR 4201454758

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 156
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 156
Posjednik: JOSIP BLAŽEKović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	105	0	73			
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	84	107	0	32
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	104	0	75			
	ekološki selekc. indeks	g	101	0	79			
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	165	0	76	433	0	31
	dnevna kol. masti	g	2.4	0	76	9.6	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	5.5	0	75	11.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.05	0	76	-0.1	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	75	-0.05	0	31
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	63			
	perzistencija	g	107	0	76	91	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	80			
	broj somatskih stanica	g	96	0	76	90	0	30
	protok mlijeka	g	110	0	82	92	0	31
	mastitis	g	95	0	50			
	ciste	g	106	0	54			
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	61			
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	69			
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	65			
	vitalnost	g	101	0	60			
	poremećaj plodnosti	g	105	0	55			
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	79	97	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	105	0	67	105	0	30
	skupna ocj. noge	g	95	0	60	105	0	28
	skupna ocj. vime	g	103	0	79	105	0	31
	visina križa	g	85	0	76	96	0	31
	duljina leđa	g	89	0	70	100	0	31
	širina zdjelice	g	97	0	69	101	0	30
	dubina trupa	g	96	0	67	101	0	30
	položaj zdjelice	g	94	0	71	104	0	30
	kut skoč. zgloba	g	94	0	72	96	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	84	0	71	93	0	30
	putice	g	101	0	66	104	0	30
	visina papaka	g	105	0	55	107	0	27
	dulj. pred. vimena	g	94	0	67	96	0	30
	dulj. zad. vimena	g	98	0	68	103	0	30

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): 01.02.2025
Majka: HR 4201454758

Datum rođenja: 26.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 149 / 156
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 154 / 156
Posjednik: JOSIP BLAŽEKović

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	105	0	30
	susp. ligament	g	102	0	64	101	0	29
	dubina vimena	g	106	0	75	106	0	31
	duljina sisa	g	101	0	79	107	0	31
	debljina sisa	g	102	0	70	104	0	30
	smjer zad. sisa	g	93	0	76	91	0	31
	položaj prednjih sisa	g	101	0	82	100	0	31
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	73	94	0	30
	čistoća vimena	g	98	0	69	101	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 2503 i 2502
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			A1A2	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima