

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): 01.12.2024
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 150
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	110	0	75	112	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	85	105	0	38
	indeks mesnatosti	g	105	0	74	106	0	33
	fitnes	g	105	0	79	105	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	81	108	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	286	0	77	315	0	34
	dnevna kol. masti	g	3.2	0	77	7.6	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.7	0	76	8.2	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0	77	-0.06	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	0	76	-0.03	0	34
3.Meso	neto prirast	g	104	0	75	108	0	34
	randman	g	105	0	72	105	0	32
	klase mesa	g	103	0	72	102	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	68	104	0	31
	perzistencija	g	107	0	77	104	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	98	0	82	101	0	37
	broj somatskih stanica	g	96	0	77	99	0	34
	protok mlijeka	g	111	0	84	107	0	34
	mastitis	g	104	0	57	104	0	27
	ciste	g	106	0	62	102	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	106	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	89	0	78	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	105	0	73	106	0	33
	vitalnost	g	99	0	69	102	0	33
	poremećaj plodnosti	g	100	0	63	101	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	98	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	68	102	0	33
	skupna ocj. noge	g	101	0	62	102	0	30
	skupna ocj. vime	g	101	0	81	104	0	34
	visina križa	g	98	0	77	97	0	35
	duljina leđa	g	100	0	72	101	0	34
	širina zdjelice	g	96	0	70	100	0	33
	dubina trupa	g	101	0	69	102	0	33
	položaj zdjelice	g	108	0	73	103	0	34
	kut skoč. zgloba	g	96	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	94	0	74	94	0	33
	putice	g	98	0	68	100	0	33
	visina papaka	g	102	0	58	103	0	29
	dulj. pred. vimena	g	102	0	69	96	0	33
	dulj. zad. vimena	g	101	0	70	102	0	33

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): 01.12.2024
Majka: HR 5200707357

Datum rođenja: 13.10.2022
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 121 / 150
MG: A2A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 130 / 150
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	0	72	104	0	33
	susp. ligament	g	98	0	67	100	0	32
	dubina vimena	g	100	0	77	104	0	34
	duljina sisa	g	99	0	81	103	0	35
	debljina sisa	g	97	0	71	102	0	33
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	94	0	34
	položaj prednjih sisa	g	96	0	84	100	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	75	96	0	33
	čistoća vimena	g	99	0	70	101	0	33

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 2501 i 2412
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	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima