

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646503
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 129
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 129
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	116	0	72	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	0	82	110	0	36
	indeks mesnatosti	g	102	0	71	105	0	32
	fitnes	g	121	0	78	111	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	79	112	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-130	0	73	375	0	31
	dnevna kol. masti	g	4.6	0	73	14.1	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	4.1	0	72	14.3	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	73	-0.01	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.11	0	72	0.02	0	31
3.Meso	neto prirast	g	99	0	73	105	0	33
	randman	g	103	0	70	103	0	31
	klase mesa	g	102	0	70	103	0	32
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	66	107	0	30
	perzistencija	g	108	0	73	103	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	119	0	79	108	0	35
	broj somatskih stanica	g	113	0	74	104	0	31
	protok mlijeka	g	101	0	81	108	0	33
	mastitis	g	126	0	55	111	0	26
	ciste	g	107	0	60	101	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	66	108	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	77	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	111	0	70	108	0	31
	vitalnost	g	95	0	68	100	0	33
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	102	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	77	94	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	64	103	0	27
	skupna ocj. noge	g	104	0	58	104	0	26
	skupna ocj. vime	g	104	0	79	105	0	30
	visina križa	g	86	0	74	94	0	29
	duljina leđa	g	90	0	68	96	0	28
	širina zdjelice	g	95	0	66	99	0	27
	dubina trupa	g	93	0	65	100	0	27
	položaj zdjelice	g	103	0	69	101	0	28
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	99	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	91	0	70	95	0	28
	putice	g	104	0	64	103	0	27
	visina papaka	g	100	0	54	104	0	25
	dulj. pred. vimena	g	87	0	65	94	0	27
	dulj. zad. vimena	g	94	0	66	102	0	27

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201646503
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200849082

Datum rođenja: 20.08.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 75 / 129
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 62 / 129
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	69	104	0	28
	susp. ligament	g	112	0	62	106	0	26
	dubina vimena	g	110	0	73	105	0	29
	duljina sisa	g	111	0	78	106	0	29
	debljina sisa	g	102	0	67	103	0	27
	smjer zad. sisa	g	92	0	74	92	0	29
	položaj prednjih sisa	g	95	0	82	99	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	72	95	0	28
	čistoća vimena	g	101	0	66	100	0	27

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 2407 i 2404
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	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima