

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626563
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 141
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 141
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	0	75	116	0	41
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	84	108	0	45
	indeks mesnatosti	g	106	0	74	106	0	42
	fitnes	g	108	0	79	108	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	111	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	373	0	76	202	0	42
	dnevna kol. masti	g	18.6	0	76	17.8	0	41
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	0	75	5.7	0	41
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	76	0.13	0	41
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	75	-0.01	0	41
3.Meso	neto prirast	g	112	0	75	110	0	43
	randman	g	103	0	72	103	0	41
	klase mesa	g	102	0	73	103	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	104	0	68	105	0	37
	perzistencija	g	100	0	76	98	0	42
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	108	0	43
	broj somatskih stanica	g	105	0	76	107	0	41
	protok mlijeka	g	115	0	83	110	0	44
	mastitis	g	114	0	57	108	0	32
	ciste	g	98	0	62	98	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	68	102	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	107	0	40
	vitalnost	g	104	0	70	108	0	40
	poremećaj plodnosti	g	99	0	62	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	79	102	0	43
	skupna ocj. mišićavost	g	109	0	67	106	0	38
	skupna ocj. noge	g	106	0	61	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	100	0	81	104	0	43
	visina križa	g	115	0	77	104	0	43
	duljina leđa	g	111	0	71	102	0	40
	širina zdjelice	g	111	0	69	103	0	39
	dubina trupa	g	104	0	68	100	0	38
	položaj zdjelice	g	107	0	72	102	0	40
	kut skoč. zgloba	g	86	0	73	88	0	40
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	73	90	0	40
	putice	g	107	0	67	105	0	38
	visina papaka	g	109	0	58	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	94	0	68	91	0	38
	dulj. zad. vimena	g	99	0	69	97	0	39

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201626563
Datum zaprimanja uzorka: 10.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9201282040

Datum rođenja: 01.07.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 80 / 141
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

Rang po polubraći SI (GZW): 48 / 141
MG: A1A2 AA pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	103	0	72	108	0	39
	susp. ligament	g	97	0	65	98	0	37
	dubina vimena	g	110	0	76	111	0	42
	duljina sisa	g	108	0	80	114	0	43
	debljina sisa	g	106	0	70	108	0	40
	smjer zad. sisa	g	87	0	77	89	0	42
	položaj prednjih sisa	g	94	0	84	95	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	74	91	0	40
	čistoća vimena	g	98	0	69	99	0	39

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 2411 i 2408
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima