

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589443
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 806
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 654 / 806
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	120	0	77	120	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	115	0	86	114	0	41
	indeks mesnatosti	g	111	0	75	109	0	36
	fitnes	g	107	0	82	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	83	114	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	576	0	79	435	0	38
	dnevna kol. masti	g	22.5	0	78	18.9	0	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	0	78	20	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.02	0	78	0.03	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.01	0	78	0.06	0	37
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	108	0	36
	randman	g	113	0	75	110	0	36
	klase mesa	g	104	0	73	104	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	72	104	0	35
	perzistencija	g	102	0	79	105	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	83	107	0	40
	broj somatskih stanica	g	106	0	79	105	0	37
	protok mlijeka	g	93	0	85	94	0	37
	mastitis	g	105	0	60	106	0	31
	ciste	g	101	0	66	101	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	72	105	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	96	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	99	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	0	66	103	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	101	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	105	0	36
	skupna ocj. noge	g	104	0	65	105	0	35
	skupna ocj. vime	g	103	0	83	104	0	37
	visina križa	g	94	0	79	100	0	37
	duljina leđa	g	101	0	74	105	0	37
	širina zdjelice	g	97	0	72	101	0	36
	dubina trupa	g	99	0	71	103	0	36
	položaj zdjelice	g	103	0	75	102	0	36
	kut skoč. zgloba	g	92	0	76	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	76	96	0	36
	putice	g	103	0	71	105	0	36
	visina papaka	g	104	0	62	107	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	71	100	0	36
	dulj. zad. vimena	g	106	0	72	99	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201589443
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 8201052668

Datum rođenja: 27.05.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 449 / 806
MG: A1A2 AB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 654 / 806
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	74	101	0	36
	susp. ligament	g	98	0	69	103	0	36
	dubina vimena	g	103	0	78	103	0	37
	duljina sisa	g	96	0	82	101	0	37
	debljina sisa	g	99	0	73	102	0	36
	smjer zad. sisa	g	98	0	79	99	0	37
	položaj prednjih sisa	g	109	0	85	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	77	97	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	72	102	0	36

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova