

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588499
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 141
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 141
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	-2	76	119	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	111	-1	85	107	-1	46
	indeks mesnatosti	g	115	-2	74	106	0	43
	fitnes	g	113	-1	80	114	-1	43
	ekološki selekc. indeks	g	120	-1	82	115	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	532	2	78	450	15	44
	dnevna kol. masti	g	9	-2.3	77	7.1	-2.4	43
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.4	-2.2	77	11.3	-1.5	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	-0.03	77	-0.13	-0.03	43
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	-0.02	77	-0.05	-0.02	43
3.Meso	neto prirast	g	116	-1	75	109	-1	43
	randman	g	115	-3	73	105	-1	41
	klase mesa	g	105	0	73	100	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	69	113	-1	38
	perzistencija	g	103	2	78	101	1	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	82	111	1	44
	broj somatskih stanica	g	106	1	78	110	2	43
	protok mlijeka	g	95	-1	85	104	-1	45
	mastitis	g	105	-1	59	109	-1	34
	ciste	g	102	-1	63	100	-1	36
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	70	109	-1	39
	lakoća tel. paternalna	g	98	0	79	98	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	105	-1	42
	vitalnost	g	107	-1	70	104	-1	41
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	64	105	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	97	1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	69	101	-1	40
	skupna ocj. noge	g	109	1	64	103	0	37
	skupna ocj. vime	g	107	-1	82	109	0	44
	visina križa	g	94	0	78	97	1	44
	duljina leđa	g	95	0	73	98	1	42
	širina zdjelice	g	101	1	71	100	1	41
	dubina trupa	g	102	1	70	99	1	41
	položaj zdjelice	g	97	0	74	97	1	42
	kut skoč. zgloba	g	97	0	75	94	-1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	75	95	0	42
	putice	g	108	0	69	103	-1	40
	visina papaka	g	103	1	60	104	0	35
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	90	0	41
	dulj. zad. vimena	g	105	0	71	105	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201588499
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 26.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 141
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 30 / 141
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	103	-1	73	106	1	41
	susp. ligament	g	107	-1	68	105	-2	39
	dubina vimena	g	102	0	77	110	1	43
	duljina sisa	g	98	-2	81	105	-1	45
	debljina sisa	g	96	-2	72	102	-1	42
	smjer zad. sisa	g	99	-1	78	95	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	85	102	-1	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	76	98	0	42
	čistoća vimena	g	101	0	71	103	0	41

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 2412 i 2411
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