

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617926
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 132
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 132
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	119	-1	75	116	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-3	84	105	-2	41
	indeks mesnatosti	g	96	2	74	101	2	37
	fitnes	g	123	-1	80	116	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	82	114	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	298	-140	77	271	-104	37
	dnevna kol. masti	g	-2	-3.8	76	4.8	-2.6	37
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	8.8	-4.6	75	8.4	-3.2	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0.02	76	-0.08	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.02	0	75	-0.01	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	102	3	75	105	3	38
	randman	g	90	2	73	97	2	35
	klase mesa	g	101	0	74	101	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	2	69	112	-1	34
	perzistencija	g	110	0	77	104	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	-1	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	116	-1	77	110	1	37
	protok mlijeka	g	113	0	84	105	0	38
	mastitis	g	124	1	58	112	1	30
	ciste	g	102	0	62	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	108	-1	69	110	-1	33
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	104	-1	39
	lakoća tel. maternalna	g	108	1	74	106	0	36
	vitalnost	g	107	-2	71	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	63	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	97	1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-1	68	106	1	35
	skupna ocj. noge	g	97	-1	62	101	-1	33
	skupna ocj. vime	g	105	-2	82	101	-1	38
	visina križa	g	96	0	77	96	1	38
	duljina leđa	g	104	1	71	100	2	36
	širina zdjelice	g	104	1	70	100	0	36
	dubina trupa	g	98	-1	69	100	-1	35
	položaj zdjelice	g	107	0	73	106	1	36
	kut skoč. zgloba	g	107	0	74	104	-1	36
	izraž. skoč. zgloba	g	102	-1	74	101	-2	36
	putice	g	93	2	68	100	2	35
	visina papaka	g	100	0	59	101	0	31
	dulj. pred. vimena	g	98	-2	69	96	-2	35
	dulj. zad. vimena	g	97	-3	69	98	-2	35
	kut pred. vimena	g	105	1	72	100	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201617926
Datum zaprimanja uzorka: 19.12.2023
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 47 / 132
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 37 / 132
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	95	-3	66	96	-2	34
	dubina vimena	g	107	-2	76	104	1	37
	duljina sisa	g	101	1	81	103	1	38
	debljina sisa	g	104	1	71	107	1	36
	smjer zad. sisa	g	97	1	77	100	0	37
	položaj prednjih sisa	g	116	-1	85	104	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	75	100	0	36
	čistoća vimena	g	104	0	70	103	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 2408 i 2407
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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		