

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): 45 / 129
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 129
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	74	117	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	0	84	107	0	40
	indeks mesnatosti	g	94	0	73	99	0	36
	fitnes	g	124	0	79	116	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	115	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	438	0	75	375	0	36
	dnevna kol. masti	g	1.8	0	75	7.4	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.4	0	74	11.6	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	75	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0	74	-0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	102	0	37
	randman	g	88	0	72	95	0	34
	klase mesa	g	101	0	72	102	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	120	0	68	113	0	33
	perzistencija	g	110	0	75	104	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	121	0	81	111	0	39
	broj somatskih stanica	g	117	0	76	109	0	36
	protok mlijeka	g	113	0	83	105	0	37
	mastitis	g	123	0	57	111	0	30
	ciste	g	102	0	62	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	109	0	68	111	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	105	0	39
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	72	106	0	35
	vitalnost	g	109	0	70	106	0	36
	poremećaj plodnosti	g	107	0	62	107	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	78	96	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	66	105	0	27
	skupna ocj. noge	g	98	0	61	102	0	26
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	102	0	30
	visina križa	g	96	0	75	95	0	29
	duljina leđa	g	103	0	69	98	0	28
	širina zdjelice	g	103	0	68	100	0	27
	dubina trupa	g	99	0	67	101	0	27
	položaj zdjelice	g	107	0	71	105	0	28
	kut skoč. zgloba	g	107	0	72	105	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	72	103	0	28
	putice	g	91	0	66	98	0	27
	visina papaka	g	100	0	57	101	0	25
	dulj. pred. vimena	g	100	0	67	98	0	27
	dulj. zad. vimena	g	100	0	67	100	0	27
	kut pred. vimena	g	104	0	71	100	0	28

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): 45 / 129
MG: MSH+-

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200455234

Datum rođenja: 31.10.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: AT 16 8213 272 RUMGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 35 / 129
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	65	98	0	27
	dubina vimena	g	109	0	75	103	0	29
	duljina sisa	g	100	0	79	102	0	30
	debljina sisa	g	103	0	69	106	0	28
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	100	0	29
	položaj prednjih sisa	g	117	0	84	105	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	100	0	28
	čistoća vimena	g	104	0	68	103	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
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	H		