

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588474
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 150
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 150
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	75	114	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	0	85	99	0	38
	indeks mesnatosti	g	109	0	74	113	0	33
	fitnes	g	128	0	79	114	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	81	114	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-328	0	78	27	0	34
	dnevna kol. masti	g	3.6	0	77	0.5	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	-5.9	0	76	-0.6	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	0.22	0	77	0.01	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	76	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	105	0	75	111	0	34
	randman	g	114	0	72	112	0	32
	klase mesa	g	101	0	73	106	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	68	109	0	31
	perzistencija	g	109	0	77	105	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	120	0	82	110	0	37
	broj somatskih stanica	g	117	0	78	108	0	34
	protok mlijeka	g	98	0	84	102	0	34
	mastitis	g	117	0	57	109	0	27
	ciste	g	111	0	62	105	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	120	0	68	111	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	106	0	33
	vitalnost	g	114	0	70	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	103	0	63	102	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	98	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	68	112	0	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	62	100	0	30
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	0	34
	visina križa	g	97	0	77	98	0	35
	duljina leđa	g	103	0	72	103	0	34
	širina zdjelice	g	105	0	70	107	0	33
	dubina trupa	g	97	0	69	100	0	33
	položaj zdjelice	g	113	0	73	104	0	33
	kut skoč. zgloba	g	91	0	74	97	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	88	0	74	91	0	33
	putice	g	98	0	68	101	0	32
	visina papaka	g	107	0	58	107	0	29
	dulj. pred. vimena	g	83	0	69	89	0	33
	dulj. zad. vimena	g	89	0	70	93	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201588474
Datum zaprimanja uzorka: 22.02.2024
Otac: DE 09 54469309 HANOMAG
Rang po polubraći SI (GZW): 35 / 150
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 22.01.2025
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 16 / 150
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	101	0	72	104	0	33
	susp. ligament	g	103	0	66	100	0	32
	dubina vimena	g	118	0	77	112	0	34
	duljina sisa	g	90	0	81	100	0	35
	debljina sisa	g	92	0	71	99	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	77	101	0	34
	položaj prednjih sisa	g	113	0	84	106	0	34
	položaj zadnjih sisa	g	103	0	75	100	0	33
	čistoća vimena	g	104	0	70	104	0	33

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 2501 i 2412
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		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima