

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): 36 / 129
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 129
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	73	117	0	32
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	0	83	102	0	36
	indeks mesnatosti	g	108	0	72	112	0	32
	fitnes	g	127	0	78	115	0	35
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	80	116	0	35
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-288	0	74	100	0	31
	dnevna kol. masti	g	6.4	0	74	4.8	0	31
	dnevna kol. bjelančevina	g	-2	0	73	3.8	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	0.23	0	74	0.03	0	31
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	73	0.01	0	31
3.Meso	neto prirast	g	103	0	73	109	0	33
	randman	g	114	0	71	112	0	31
	klase mesa	g	101	0	71	107	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	114	0	67	109	0	30
	perzistencija	g	108	0	74	104	0	31
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	80	110	0	35
	broj somatskih stanica	g	114	0	75	106	0	31
	protok mlijeka	g	99	0	82	104	0	33
	mastitis	g	117	0	55	110	0	26
	ciste	g	111	0	60	105	0	27
6.Plodnost	plodnost	g	122	0	67	112	0	29
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	97	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	71	106	0	31
	vitalnost	g	113	0	69	104	0	33
	poremećaj plodnosti	g	104	0	61	103	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	99	0	30
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	65	111	0	27
	skupna ocj. noge	g	100	0	59	100	0	26
	skupna ocj. vime	g	112	0	79	108	0	30
	visina križa	g	97	0	74	98	0	29
	duljina leđa	g	101	0	68	101	0	28
	širina zdjelice	g	105	0	67	106	0	27
	dubina trupa	g	96	0	66	100	0	27
	položaj zdjelice	g	112	0	70	103	0	28
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	97	0	28
	izraž. skoč. zgloba	g	89	0	71	92	0	28
	putice	g	96	0	65	99	0	27
	visina papaka	g	107	0	55	106	0	25
	dulj. pred. vimena	g	86	0	66	92	0	27
	dulj. zad. vimena	g	90	0	66	94	0	27

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): 36 / 129
MG: A1A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201191747

Datum rođenja: 02.01.2024
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 47331697 VITAMIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 22 / 129
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	104	0	69	104	0	28
	susp. ligament	g	105	0	63	103	0	26
	dubina vimena	g	117	0	74	110	0	29
	duljina sisa	g	91	0	78	100	0	30
	debljina sisa	g	91	0	68	98	0	28
	smjer zad. sisa	g	104	0	75	101	0	29
	položaj prednjih sisa	g	113	0	82	106	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	72	100	0	28
	čistoća vimena	g	103	0	67	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
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