

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606700
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 761
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201138588

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 761
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	126	0	77	117	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	86	108	0	46
	indeks mesnatosti	g	122	0	75	110	0	43
	fitnes	g	116	0	82	108	0	45
	ekološki selekc. indeks	g	121	0	83	114	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	492	0	79	132	0	45
	dnevna kol. masti	g	10.8	0	78	9.2	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	20.8	0	77	13.7	0	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	0	78	0.04	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.11	0	44
3.Meso	neto prirast	g	119	0	76	112	0	44
	randman	g	119	0	75	109	0	43
	klase mesa	g	112	0	73	105	0	43
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	73	101	0	43
	perzistencija	g	95	0	78	94	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	83	111	0	46
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	112	0	45
	protok mlijeka	g	100	0	85	91	0	46
	mastitis	g	103	0	61	106	0	38
	ciste	g	105	0	66	101	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	123	0	72	109	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	79	103	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	95	0	75	101	0	44
	vitalnost	g	103	0	71	103	0	43
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	100	0	41
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	107	0	81	104	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	71	103	0	42
	skupna ocj. noge	g	103	0	65	104	0	41
	skupna ocj. vime	g	104	0	82	113	0	45
	visina križa	g	106	0	79	103	0	44
	duljina leđa	g	108	0	73	104	0	43
	širina zdjelice	g	112	0	72	104	0	43
	dubina trupa	g	102	0	71	103	0	43
	položaj zdjelice	g	97	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	98	0	75	100	0	43
	izraž. skoč. zgloba	g	92	0	75	97	0	43
	putice	g	99	0	70	99	0	42
	visina papaka	g	107	0	61	105	0	39
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	102	0	43
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	0	43
	kut pred. vimena	g	106	0	74	112	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 6201606700
Datum zaprimanja uzorka: 30.09.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 245 / 761
MG: A2A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8201138588

Datum rođenja: 06.09.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 261 / 761
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	92	0	69	99	0	42
	dubina vimena	g	101	0	78	107	0	44
	duljina sisa	g	95	0	82	98	0	45
	debljina sisa	g	93	0	73	95	0	43
	smjer zad. sisa	g	97	0	79	101	0	44
	položaj prednjih sisa	g	117	0	85	117	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	77	103	0	44
	čistoća vimena	g	103	0	72	101	0	43

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima