

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652098
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 165
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 165
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	133	0	74	130	-1	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	121	-1	83	117	0	44
	indeks mesnatosti	g	121	2	70	120	1	38
	fitnes	g	111	-1	79	113	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	130	0	81	127	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1039	-62	75	942	-52	40
	dnevna kol. masti	g	27.7	-2.2	74	21.4	-1.2	40
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	29.6	-0.9	74	24.7	-0.2	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	74	-0.2	0.01	40
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.08	0.01	74	-0.09	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	120	0	71	118	0	38
	randman	g	114	2	71	114	1	38
	klase mesa	g	116	1	69	114	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	68	115	0	37
	perzistencija	g	107	0	74	107	-1	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	-1	81	101	-1	42
	broj somatskih stanica	g	101	0	76	102	-1	40
	protok mlijeka	g	104	0	83	103	0	43
	mastitis	g	95	-2	57	98	0	32
	ciste	g	106	0	61	105	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	-1	68	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	102	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	72	102	0	40
	vitalnost	g	102	1	70	103	1	40
	poremećaj plodnosti	g	104	-1	62	107	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	104	-1	78	100	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	1	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	-1	60	104	-1	34
	skupna ocj. vime	g	109	0	80	104	-1	42
	visina križa	g	109	-1	74	103	0	40
	duljina leđa	g	105	0	68	102	0	37
	širina zdjelice	g	99	0	67	99	-1	37
	dubina trupa	g	93	0	66	91	-1	36
	položaj zdjelice	g	108	1	71	93	0	38
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	94	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	88	-1	72	96	0	38
	putice	g	103	-1	65	107	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	103	1	32
	dulj. pred. vimena	g	110	0	66	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	92	-1	67	96	0	37
	kut pred. vimena	g	109	0	70	101	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201652098
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 165
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 7 / 165
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	64	95	0	35
	dubina vimena	g	114	0	74	106	0	40
	duljina sisa	g	118	0	79	113	-1	41
	debljina sisa	g	119	0	68	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	88	-1	75	91	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	109	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	94	0	73	96	-1	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	37

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 2412 i 2411
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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova