

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646611
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 165
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201382219

Datum rođenja: 10.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 165
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	73	119	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	0	83	111	0	44
	indeks mesnatosti	g	109	0	70	108	0	38
	fitnes	g	104	0	78	112	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	114	-1	80	116	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	524	-7	75	562	-25	40
	dnevna kol. masti	g	18.7	-0.6	74	14.9	-0.5	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.1	0.5	73	16.3	0.6	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	-0.01	74	-0.1	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0.01	73	-0.04	0.02	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	70	106	-1	38
	randman	g	109	0	70	103	0	38
	klase mesa	g	106	1	68	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	67	109	-1	37
	perzistencija	g	108	-1	74	102	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	80	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	109	1	75	106	0	41
	protok mlijeka	g	91	0	82	98	0	43
	mastitis	g	98	-1	55	102	0	32
	ciste	g	100	-1	60	102	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	97	-1	67	112	-1	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	-2	79	99	-1	44
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	101	0	40
	vitalnost	g	99	1	69	100	1	40
	poremećaj plodnosti	g	106	-1	61	109	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	77	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	94	-1	65	99	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	59	101	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	103	0	42
	visina križa	g	112	0	74	104	0	40
	duljina leđa	g	102	0	68	101	0	38
	širina zdjelice	g	97	0	67	98	0	37
	dubina trupa	g	91	-1	66	94	-1	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	97	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	100	0	71	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	97	1	71	96	0	39
	putice	g	102	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	100	1	56	101	1	32
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	88	0	66	92	0	37
	kut pred. vimena	g	106	-1	70	106	0	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201646611
Datum zaprimanja uzorka: 09.07.2024
Otac: DE 09 57165933 MATCHBALL
Rang po polubraći SI (GZW): 129 / 165
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2201382219

Datum rođenja: 10.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 122 / 165
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	63	93	0	36
	dubina vimena	g	120	1	74	108	-1	40
	duljina sisa	g	117	0	78	117	0	42
	debljina sisa	g	119	1	68	117	1	37
	smjer zad. sisa	g	74	-1	75	83	-1	40
	položaj prednjih sisa	g	102	-1	83	104	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	83	1	73	91	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	104	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