

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): 168 / 234
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201382219

Datum rođenja: 10.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 234
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	115	0	74	117	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	109	0	44
	indeks mesnatosti	g	110	0	70	108	0	38
	fitnes	g	104	0	79	111	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	113	0	81	115	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	468	0	75	477	0	41
	dnevna kol. masti	g	16.3	0	74	12	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.4	0	74	13.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	74	-0.09	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0	0	74	-0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	106	0	71	106	0	38
	randman	g	110	0	70	104	0	38
	klase mesa	g	106	0	69	109	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	0	68	109	0	38
	perzistencija	g	107	0	75	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	81	106	0	43
	broj somatskih stanica	g	108	0	76	106	0	41
	protok mlijeka	g	90	0	83	98	0	44
	mastitis	g	101	0	56	103	0	32
	ciste	g	100	0	61	102	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	105		59	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	97	0	68	112	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	99	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	72	100	0	40
	vitalnost	g	99	0	70	100	0	41
	poremećaj plodnosti	g	106	0	62	108	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	100	0	36
	skupna ocj. noge	g	102	0	60	100	0	34
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	102	0	42
	visina križa	g	112	0	74	103	0	40
	duljina leđa	g	101	0	68	100	0	38
	širina zdjelice	g	98	0	67	99	0	37
	dubina trupa	g	91	0	66	95	0	37
	položaj zdjelice	g	99	0	70	97	0	39
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	101	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	98	0	72	96	0	39
	putice	g	101	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	99	0	56	100	0	33
	dulj. pred. vimena	g	97	0	66	100	0	37
	dulj. zad. vimena	g	87	0	67	92	0	37

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): 168 / 234
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201382219

Datum rođenja: 10.06.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 165 / 234
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	106	0	70	107	0	38
	susp. ligament	g	88	0	64	93	0	36
	dubina vimena	g	120	0	74	108	0	40
	duljina sisa	g	116	0	79	116	0	42
	debljina sisa	g	119	0	68	117	0	37
	smjer zad. sisa	g	73	0	75	82	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	83	105	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	81	0	73	90	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	90		68	91		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 2505 i 2504
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