

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): 8 / 234
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 234
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	133	0	74	127	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	84	114	0	44
	indeks mesnatosti	g	122	0	70	119	0	38
	fitnes	g	113	0	79	113	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	129	0	81	125	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1007	0	75	851	0	40
	dnevna kol. masti	g	26.4	0	75	18.4	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	28.3	0	74	21.8	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	75	-0.19	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	74	-0.09	0	40
3.Meso	neto prirast	g	119	0	71	117	0	38
	randman	g	115	0	71	114	0	38
	klase mesa	g	116	0	70	114	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	69	115	0	38
	perzistencija	g	106	0	75	106	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	81	101	0	43
	broj somatskih stanica	g	103	0	76	102	0	41
	protok mlijeka	g	103	0	83	102	0	43
	mastitis	g	98	0	58	97	0	32
	ciste	g	106	0	62	105	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	107		60	107		34
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	68	111	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	103	0	79	101	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	73	101	0	40
	vitalnost	g	104	0	71	103	0	41
	poremećaj plodnosti	g	105	0	62	107	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	106	0	78	101	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	102	0	66	101	0	36
	skupna ocj. noge	g	101	0	61	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	107	0	81	104	0	42
	visina križa	g	110	0	75	102	0	40
	duljina leđa	g	104	0	69	102	0	37
	širina zdjelice	g	100	0	67	100	0	37
	dubina trupa	g	94	0	67	92	0	36
	položaj zdjelice	g	108	0	71	94	0	38
	kut skoč. zgloba	g	86	0	72	94	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	87	0	72	95	0	39
	putice	g	103	0	66	106	0	36
	visina papaka	g	106	0	57	102	0	32
	dulj. pred. vimena	g	111	0	66	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	93	0	67	96	0	37

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): 8 / 234
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 2201342815

Datum rođenja: 22.04.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46221893 ROYAL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 234
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	0	71	101	0	38
	susp. ligament	g	88	0	64	94	0	36
	dubina vimena	g	113	0	74	105	0	40
	duljina sisa	g	117	0	79	112	0	42
	debljina sisa	g	120	0	68	108	0	37
	smjer zad. sisa	g	87	0	76	90	0	40
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	110	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	93	0	74	95	0	39
	čistoća vimena	g	105	0	67	103	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	93		69	96		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