

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718014
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 136
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201494183

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 136
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	125	0	74	122	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	0	83	114	0	43
	indeks mesnatosti	g	104	0	70	110	0	38
	fitnes	g	111	0	79	110	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	81	119	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	761	0	75	788	0	40
	dnevna kol. masti	g	35.2	0	74	20	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.7	0	73	19.9	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0	74	-0.13	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.08	0	39
3.Meso	neto prirast	g	109	0	71	111	0	38
	randman	g	100	0	71	106	0	39
	klase mesa	g	104	0	69	106	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	68	108	0	37
	perzistencija	g	105	0	74	103	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	80	107	0	42
	broj somatskih stanica	g	116	0	75	107	0	40
	protok mlijeka	g	95	0	83	101	0	43
	mastitis	g	102	0	58	107	0	33
	ciste	g	107	0	62	104	0	35
	mirmoća kod mužnje	g	97		60	97		34
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	68	105	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	93	0	79	95	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	74	106	0	41
	vitalnost	g	109	0	71	104	0	42
	poremećaj plodnosti	g	102	0	62	101	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	78	103	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	66	106	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	60	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	108	0	80	109	0	42
	visina križa	g	109	0	74	101	0	40
	duljina leđa	g	107	0	68	105	0	37
	širina zdjelice	g	110	0	67	106	0	37
	dubina trupa	g	109	0	66	105	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	71	100	0	38
	kut skoč. zgloba	g	92	0	72	98	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	80	0	72	93	0	39
	putice	g	109	0	65	103	0	36
	visina papaka	g	101	0	57	104	0	33
	dulj. pred. vimena	g	105	0	66	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	99	0	67	102	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201718014
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: HR 9201507770 HUSIM
Rang po polubraći SI (GZW): 66 / 136
MG: A2A2 AA Pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201494183

Datum rođenja: 01.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 94 / 136
Posjednik: IVICA ŠKRIVANEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	70	101	0	38
	susp. ligament	g	119	0	64	116	0	36
	dubina vimena	g	101	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	91	0	42
	debljina sisa	g	105	0	68	103	0	37
	smjer zad. sisa	g	121	0	75	120	0	40
	položaj prednjih sisa	g	108	0	83	112	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	114	0	73	118	0	39
	čistoća vimena	g	99	0	67	99	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		68	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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova