

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711179
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 592
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 592
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	125	0	74	116	0	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	106	0	44
	indeks mesnatosti	g	93	0	74	98	0	41
	fitnes	g	128	0	79	118	0	42
	ekološki selekc. indeks	g	132	0	81	120	0	43
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	336	0	75	173	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.7	0	75	6.2	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.5	0	74	9.6	0	40
	dnevni sadržaj masti	g	0.01	0	75	-0.01	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	74	0.04	0	40
3.Meso	neto prirast	g	101	0	74	104	0	42
	randman	g	94	0	73	97	0	42
	klase mesa	g	91	0	72	96	0	41
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	122	0	69	112	0	37
	perzistencija	g	99	0	75	100	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	129	0	81	122	0	42
	broj somatskih stanica	g	126	0	76	119	0	40
	protok mlijeka	g	102	0	83	97	0	43
	mastitis	g	126	0	59	118	0	33
	ciste	g	102	0	62	100	0	35
	mirnoća kod mužnje	g	103		61	105		34
6.Plodnost	plodnost	g	113	0	68	107	0	37
	lakoća tel. paternalna	g	121	0	79	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	74	99	0	41
	vitalnost	g	118	0	71	111	0	42
	poremećaj plodnosti	g	111	0	63	102	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	78	104	0	42
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	66	102	0	37
	skupna ocj. noge	g	119	0	61	115	0	34
	skupna ocj. vime	g	125	0	81	116	0	42
	visina križa	g	100	0	75	106	0	40
	duljina leđa	g	97	0	69	105	0	38
	širina zdjelice	g	90	0	68	96	0	37
	dubina trupa	g	96	0	67	101	0	37
	položaj zdjelice	g	87	0	71	96	0	39
	kut skoč. zgloba	g	87	0	72	91	0	39
	izraž. skoč. zgloba	g	108	0	72	103	0	39
	putice	g	108	0	66	109	0	37
	visina papaka	g	107	0	57	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	107	0	67	104	0	37
	dulj. zad. vimena	g	107	0	67	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201711179
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 56329533 MERKEL1
Rang po polubraći SI (GZW): 56 / 592
MG: A2A2 AB Pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 5201494586

Datum rođenja: 29.01.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 592
Posjednik: GORAN SIKORA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	121	0	71	118	0	38
	susp. ligament	g	101	0	65	100	0	36
	dubina vimena	g	116	0	75	115	0	40
	duljina sisa	g	101	0	79	105	0	42
	debljina sisa	g	90	0	69	94	0	38
	smjer zad. sisa	g	109	0	76	104	0	40
	položaj prednjih sisa	g	102	0	84	97	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	74	102	0	39
	čistoća vimena	g	101	0	68	102	0	37
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	97		69	95		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