

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741919
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 46
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201543070

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 46
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	0	77	125	0	43
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	0	86	112	0	46
	indeks mesnatosti	g	114	0	74	106	0	43
	fitnes	g	118	0	81	117	0	44
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	83	121	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	847	0	79	459	0	44
	dnevna kol. masti	g	14.5	0	78	20.5	0	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	23.2	0	78	14.2	0	43
	dnevni sadržaj masti	g	-0.23	0	78	0.02	0	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0	78	-0.02	0	43
3.Meso	neto prirast	g	114	0	75	103	0	43
	randman	g	109	0	75	103	0	42
	klase mesa	g	109	0	74	107	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	71	114	0	39
	perzistencija	g	101	0	78	105	0	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	123	0	83	121	0	45
	broj somatskih stanica	g	124	0	79	123	0	44
	protok mlijeka	g	88	0	86	98	0	45
	mastitis	g	110	0	60	110	0	35
	ciste	g	97	0	65	100	0	37
	mimoća kod mužnje	g	103		64	104		37
6.Plodnost	plodnost	g	103	0	71	104	0	40
	lakoća tel. paternalna	g	95	0	78	97	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	104	0	74	103	0	42
	vitalnost	g	109	0	69	106	0	39
	poremećaj plodnosti	g	107	0	65	105	0	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	81	99	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	104	0	70	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	106	0	65	100	0	38
	skupna ocj. vime	g	117	0	83	111	0	45
	visina križa	g	112	0	78	100	0	44
	duljina leđa	g	109	0	73	100	0	42
	širina zdjelice	g	105	0	72	99	0	42
	dubina trupa	g	104	0	71	102	0	41
	položaj zdjelice	g	90	0	75	93	0	43
	kut skoč. zgloba	g	95	0	76	97	0	42
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	76	96	0	42
	putice	g	105	0	70	100	0	41
	visina papaka	g	108	0	61	104	0	36
	dulj. pred. vimena	g	105	0	71	104	0	41
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	102	0	41

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741919
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 46
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201543070

Datum rođenja: 27.08.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 47357352 SEHRGUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1 / 46
Posjednik: MIROSLAV ŠOBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	111	0	74	112	0	42
	susp. ligament	g	101	0	69	98	0	40
	dubina vimena	g	114	0	78	106	0	44
	duljina sisa	g	105	0	82	109	0	45
	debljina sisa	g	97	0	73	100	0	42
	smjer zad. sisa	g	116	0	79	107	0	44
	položaj prednjih sisa	g	112	0	86	101	0	46
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	77	97	0	43
	čistoća vimena	g	106	0	72	105	0	42
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		71	99		39

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 s rogovima