

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201702888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 8201064261

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 440
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 440
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	112	0	73	118	0	28
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	0	83	105	0	31
	indeks mesnatosti	n						
	fitnes	g	109	0	78	114	0	30
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	80	114	0	30
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	297	0	74	293	0	29
	dnevna kol. masti	g	12	0	73	10.6	0	28
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	73	6.9	0	28
	dnevni sadržaj masti	g	0	0	73	-0.01	0	28
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	73	-0.04	0	28
3.Meso	neto prirast	n						
	randman	n						
	klase mesa	n						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	106	0	67	113	0	27
	perzistencija	g	103	0	74	107	0	28
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	0	79	114	0	30
	broj somatskih stanica	g	118	0	74	116	0	28
	protok mlijeka	g	97	0	82	95	0	30
	mastitis	g	101	0	55	108	0	24
	ciste	g	103	0	60	103	0	25
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	67	109	0	27
	lakoća tel. paternalna	g	91	0	78	92	0	33
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	103	0	29
	vitalnost	g	94	0	68	97	0	31
	poremećaj plodnosti	g	108	0	60	104	0	25
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	77	104	0	29
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	64	102	0	26
	skupna ocj. noge	g	103	0	58	101	0	25
	skupna ocj. vime	g	95	0	79	97	0	29
	visina križa	g	96	0	74	105	0	28
	duljina leđa	g	98	0	67	104	0	27
	širina zdjelice	g	97	0	66	103	0	27
	dubina trupa	g	96	0	65	101	0	26
	položaj zdjelice	g	90	0	69	97	0	27
	kut skoč. zgloba	g	97	0	70	102	0	27
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	70	101	0	27
	putice	g	103	0	64	101	0	26
	visina papaka	g	101	0	54	104	0	24
	dulj. pred. vimena	g	92	0	65	95	0	26
	dulj. zad. vimena	g	100	0	65	101	0	26

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201702888
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 56801461 HOCHFRANK

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.02.2025
Majka: HR 8201064261

Datum rođenja: 30.03.2024
Datum objave gUV (MP): 20.03.2025
Majčin otac: DE 09 40049340
WILLENBER

Rang po polubraći SI (GZW): 387 / 440
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 406 / 440
Posjednik: BOŽIDAR JENDRIJEV

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	69	98	0	27
	susp. ligament	g	101	0	62	101	0	26
	dubina vimena	g	101	0	73	103	0	28
	duljina sisa	g	91	0	78	99	0	29
	debljina sisa	g	109	0	67	104	0	27
	smjer zad. sisa	g	101	0	74	99	0	28
	položaj prednjih sisa	g	81	0	82	85	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	99	0	72	98	0	27
	čistoća vimena	g	101	0	66	102	0	27

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 2503 i 2502
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