

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201839359
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 46
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201536568

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 46
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	113	0	76	113	0	34
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	85	106	0	38
	indeks mesnatosti	g	103	0	74	105	0	33
	fitnes	g	110	0	80	108	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	82	110	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	190	0	78	268	0	34
	dnevna kol. masti	g	5.3	0	77	7.4	0	34
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.4	0	77	8.7	0	34
	dnevni sadržaj masti	g	-0.03	0	77	-0.04	0	34
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	77	-0.01	0	34
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	102	0	33
	randman	g	98	0	73	100	0	32
	klase mesa	g	106	0	72	108	0	33
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	69	107	0	32
	perzistencija	g	97	0	78	98	0	34
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	0	82	115	0	37
	broj somatskih stanica	g	115	0	78	114	0	34
	protok mlijeka	g	101	0	84	98	0	35
	mastitis	g	111	0	57	110	0	28
	ciste	g	96	0	63	96	0	29
	mirmoća kod mužnje	g	108		61	105		30
6.Plodnost	plodnost	g	96	0	69	99	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	92	0	78	96	0	34
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	73	105	0	33
	vitalnost	g	103	0	68	102	0	31
	poremećaj plodnosti	g	102	0	63	100	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	80	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	116	0	69	112	0	33
	skupna ocj. noge	g	95	0	63	98	0	31
	skupna ocj. vime	g	116	0	82	110	0	34
	visina križa	g	98	0	78	98	0	35
	duljina leđa	g	101	0	72	100	0	34
	širina zdjelice	g	107	0	71	102	0	34
	dubina trupa	g	111	0	70	106	0	33
	položaj zdjelice	g	91	0	74	93	0	34
	kut skoč. zgloba	g	109	0	74	105	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	74	96	0	33
	putice	g	92	0	69	97	0	33
	visina papaka	g	107	0	59	107	0	30
	dulj. pred. vimena	g	95	0	70	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	95	0	70	101	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201839359
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 54242494 WILDHARZ
Rang po polubraći SI (GZW): 16 / 46
MG: A1A1 F4M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201536568

Datum rođenja: 03.09.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći ESI (OEZW): 14 / 46
Posjednik: MIROSLAV PRUGOVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	124	0	73	116	0	33
	susp. ligament	g	97	0	67	93	0	32
	dubina vimena	g	116	0	77	108	0	34
	duljina sisa	g	105	0	81	106	0	35
	debljina sisa	g	101	0	72	101	0	34
	smjer zad. sisa	g	93	0	78	98	0	34
	položaj prednjih sisa	g	101	0	84	97	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	90	0	76	92	0	34
	čistoća vimena	g	106	0	71	104	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	92		69	96		30

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			A1A1	
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima