

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741838
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1338 / 1570
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1374 / 1570
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	0	78	108	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	107	0	39
	indeks mesnatosti	g	105	0	75	106	0	34
	fitnes	g	100	0	83	100	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	99	0	84	105	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	314	0	79	265	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.3	0	79	9.9	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0	78	10.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.17	0	79	-0.01	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.05	0	78	0.01	0	35
3.Meso	neto prirast	g	107	0	76	105	0	34
	randman	g	96	0	76	100	0	34
	klase mesa	g	109	0	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	73	100	0	35
	perzistencija	g	92	0	79	95	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	94	0	84	102	0	39
	broj somatskih stanica	g	94	0	80	103	0	36
	protok mlijeka	g	100	0	86	93	0	36
	mastitis	g	98	0	63	103	0	32
	ciste	g	103	0	68	99	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	92		66	96		33
6.Plodnost	plodnost	g	107	0	73	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	79	108	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	101	0	72	103	0	35
	poremećaj plodnosti	g	105	0	68	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	92	0	82	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	72	108	0	35
	skupna ocj. noge	g	100	0	67	103	0	34
	skupna ocj. vime	g	95	0	84	103	0	35
	visina križa	g	93	0	79	96	0	35
	duljina leđa	g	93	0	74	97	0	35
	širina zdjelice	g	91	0	73	97	0	35
	dubina trupa	g	93	0	72	97	0	35
	položaj zdjelice	g	108	0	76	104	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	77	95	0	35
	putice	g	94	0	72	102	0	35
	visina papaka	g	96	0	64	102	0	34
	dulj. pred. vimena	g	101	0	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	73	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201741838
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 54725619 HEX HEX
Rang po polubraći SI (GZW): 1338 / 1570
MG: A2A2 F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 9201282309

Datum rođenja: 10.07.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1374 / 1570
Posjednik: DARKO JANTOLJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	76	100	0	35
	susp. ligament	g	98	0	70	97	0	35
	dubina vimena	g	92	0	79	99	0	35
	duljina sisa	g	85	0	83	97	0	36
	debljina sisa	g	90	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	105	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	86	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	102	0	78	100	0	35
	čistoća vimena	g	98	0	73	99	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		73	96		34

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