

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734523
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 1414
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201455334

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 1414
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	121	0	77	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	101	0	39
	indeks mesnatosti	g	110	0	73	107	0	34
	fitnes	g	123	0	82	113	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	0	83	110	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	220	0	79	184	0	35
	dnevna kol. masti	g	-1.6	0	78	-7.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	13.2	0	77	8.7	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	0	78	-0.17	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	103	0	34
	randman	g	108	0	74	102	0	34
	klase mesa	g	111	0	73	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	72	108	0	35
	perzistencija	g	106	0	78	102	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	118	0	83	115	0	39
	broj somatskih stanica	g	116	0	79	114	0	35
	protok mlijeka	g	91	0	85	94	0	36
	mastitis	g	117	0	62	112	0	33
	ciste	g	114	0	67	108	0	34
	mirmoća kod mužnje	g	102	0	65	98	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	117	0	72	107	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	0	78	102	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	0	75	104	0	35
	vitalnost	g	100	0	70	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	106	0	67	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	81	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	120	0	71	119	0	35
	skupna ocj. noge	g	98	0	65	98	0	35
	skupna ocj. vime	g	105	0	82	101	0	36
	visina križa	g	99	0	79	99	0	35
	duljina leđa	g	100	0	73	101	0	35
	širina zdjelice	g	103	0	72	106	0	35
	dubina trupa	g	107	0	71	110	0	35
	položaj zdjelice	g	102	0	75	97	0	35
	kut skoč. zgloba	g	90	0	75	93	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	82	0	75	82	0	35
	putice	g	110	0	70	108	0	35
	visina papaka	g	105	0	62	108	0	34
	dulj. pred. vimena	g	87	0	71	93	0	35
	dulj. zad. vimena	g	93	0	72	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201734523
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53631006 WUESTENSO
Rang po polubraći SI (GZW): 107 / 1414
MG: A2A2 MSM+- F4M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2025
Majka: HR 1201455334

Datum rođenja: 05.10.2024
Datum objave gUV (MP): 20.11.2025
Majčin otac: DE 09 46673832 WOBBLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 52 / 1414
Posjednik: VIKTORIO BOGADI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	104	0	74	100	0	35
	susp. ligament	g	106	0	69	104	0	35
	dubina vimena	g	110	0	78	102	0	35
	duljina sisa	g	89	0	82	93	0	36
	debljina sisa	g	103	0	73	105	0	35
	smjer zad. sisa	g	96	0	79	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	99	0	85	100	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	76	102	0	35
	čistoća vimena	g	101	0	72	103	0	35
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	94	0	72	99	0	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 2511 i 2508
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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
1	FH4	Haplotip simentalaskog goveda 4	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima