

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1432 / 1688
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1234 / 1688
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	97	0	78	97	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	75	95	0	35
	fitnes	g	94	0	83	96	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	98	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-32	0	79	-50	0	36
	dnevna kol. masti	g	12.4	0	79	4.2	0	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	2.3	0	78	-1.5	0	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	79	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	92	0	76	95	0	35
	randman	g	88	0	75	95	0	35
	klase mesa	g	90	0	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	100	0	74	98	0	36
	perzistencija	g	97	0	79	100	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	100	0	39
	broj somatskih stanica	g	95	0	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	105	0	36
	mastitis	g	97	0	64	101	0	33
	ciste	g	91	0	68	95	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	100	0	35
	vitalnost	g	100	0	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	97	0	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	0	82	104	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	72	104	0	33
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	112	0	32
	skupna ocj. vime	g	111	0	84	103	0	33
	visina križa	g	111	0	79	103	0	33
	duljina leđa	g	104	0	74	104	0	33
	širina zdjelice	g	105	0	73	107	0	33
	dubina trupa	g	105	0	72	104	0	33
	položaj zdjelice	g	107	0	76	105	0	33
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	33
	izraž. skoč. zgloba	g	112	0	77	101	0	33
	putice	g	110	0	72	108	0	33
	visina papaka	g	109	0	64	109	0	32
	dulj. pred. vimena	g	108	0	72	104	0	33
	dulj. zad. vimena	g	114	0	73	106	0	33
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201626593
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 49038738 ORKA
Rang po polubraći SI (GZW): 1432 / 1688
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1234 / 1688
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	98	0	70	98	0	33
	dubina vimena	g	98	0	79	96	0	33
	duljina sisa	g	88	0	83	95	0	33
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	33
	smjer zad. sisa	g	110	0	80	100	0	33
	položaj prednjih sisa	g	105	0	86	103	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	101	0	33
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	33

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 2407 i 2404
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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima