

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): 1501 / 1699
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1325 / 1699
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	95	-2	78	96	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	100	0	39
	indeks mesnatosti	g	87	0	76	95	0	35
	fitnes	g	93	-1	83	95	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	-2	84	97	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-92	-60	79	-88	-38	36
	dnevna kol. masti	g	10.5	-1.9	79	3	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1	-1.3	78	-2.2	-0.7	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.18	0.01	79	0.08	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	78	0.01	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	93	1	76	95	0	35
	randman	g	89	1	76	96	1	35
	klase mesa	g	91	1	74	99	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	97	-3	75	97	-1	36
	perzistencija	g	95	-2	79	99	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	95	0	84	99	-1	39
	broj somatskih stanica	g	96	1	80	99	0	36
	protok mlijeka	g	111	0	86	105	0	36
	mastitis	g	94	-3	65	100	-1	34
	ciste	g	92	1	69	95	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	74	97	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	88	0	79	95	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	101	-1	76	100	0	35
	vitalnost	g	98	-2	72	95	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	1	82	104	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	93	-1	72	105	1	35
	skupna ocj. noge	g	119	0	67	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	112	1	84	103	0	36
	visina križa	g	111	0	79	103	0	36
	duljina leđa	g	104	0	74	103	-1	35
	širina zdjelice	g	106	1	73	108	1	35
	dubina trupa	g	107	2	73	105	1	35
	položaj zdjelice	g	106	-1	76	104	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	0	77	98	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	114	2	77	101	0	35
	putice	g	109	-1	72	108	0	35
	visina papaka	g	110	1	64	109	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	1	73	104	0	35
	dulj. zad. vimena	g	115	1	73	106	0	35
	kut pred. vimena	g	105	0	76	103	0	35

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): 1501 / 1699
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5200636910

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40454399 WIDO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1325 / 1699
Posjednik: MIRKO VRBEK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	99	1	71	98	0	35
	dubina vimena	g	98	0	79	95	-1	36
	duljina sisa	g	87	-1	83	95	0	36
	debljina sisa	g	97	0	74	98	0	35
	smjer zad. sisa	g	113	3	80	101	1	36
	položaj prednjih sisa	g	106	1	86	103	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	109	0	78	101	0	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	0	35

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 2408 i 2407
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