

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741531
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubračići SI (GZW): 325 / 1651
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200714694

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubračići ESI (OEZW): 63 / 1651
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	0	77	109	4	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	100	1	39
	indeks mesnatosti	g	113		73	108		34
	fitnes	g	108	-1	81	107	2	38
	ekološki selekc. indeks	g	118	0	83	111	4	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	488	38	78	17	128	35
	dnevna kol. masti	g	-5	1.3	78	-5.7	-0.8	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	14.9	0.8	77	5.9	2.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	0	78	-0.08	-0.09	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.03	-0.01	77	0.06	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	109		74	102		34
	randman	g	112		73	108		34
	klase mesa	g	110		72	106		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	1	72	106	4	35
	perzistencija	g	114	-1	78	111	1	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	-1	83	99	0	38
	broj somatskih stanica	g	99	-1	78	98	0	35
	protok mlijeka	g	120	0	84	110	5	35
	mastitis	g	96	-2	61	98	-1	32
	ciste	g	106	0	66	108	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	104	0	72	105	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	94	1	78	102	-2	35
	lakoća tel. maternalna	g	106	-1	75	100	2	35
	vitalnost	g	96	0	69	99	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	103	0	67	104	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	93	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	105	-2	70	101	2	35
	skupna ocj. noge	g	107	0	65	106	1	34
	skupna ocj. vime	g	102	1	82	101	1	35
	visina križa	g	95	1	78	93	1	35
	duljina leđa	g	97	0	73	95	1	35
	širina zdjelice	g	95	0	72	94	0	35
	dubina trupa	g	93	0	71	93	0	35
	položaj zdjelice	g	95	0	74	95	0	35
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	93	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	102	2	75	100	2	35
	putice	g	102	-1	70	104	-1	35
	visina papaka	g	101	1	61	97	1	33
	dulj. pred. vimena	g	94	-1	71	92	1	35
	dulj. zad. vimena	g	93	1	71	95	0	35
	kut pred. vimena	g	102	1	74	103	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201741531
Datum zaprimanja uzorka: 03.10.2024
Otac: DE 09 46037175 ERBHOF
Rang po polubraći SI (GZW): 325 / 1651
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9200714694

Datum rođenja: 08.07.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47327125 WALA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 63 / 1651
Posjednik: KRUNO BABIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	0	68	94	0	34
	dubina vimena	g	107	0	78	106	0	35
	duljina sisa	g	109	0	81	106	2	35
	debljina sisa	g	93	0	73	96	0	35
	smjer zad. sisa	g	99	1	78	101	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	0	85	97	2	35
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	76	96	0	35
	čistoća vimena	g	97	0	72	94	1	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 2412 i 2411
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