

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591845
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 574
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	1	78	113	-1	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	101	-1	86	104	-1	47
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	102	-1	44
	fitnes	g	120	1	82	110	-1	44
	ekološki selekc. indeks	g	126	1	83	116	0	45
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	199	58	80	257	48	45
	dnevna kol. masti	g	-1	-2.4	79	7.8	-2.3	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.3	-0.5	78	5.2	-1	44
	dnevni sadržaj masti	g	-0.11	-0.06	79	-0.03	-0.05	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	-0.03	78	-0.04	-0.03	44
3.Meso	neto prirast	g	108	1	77	103	0	44
	randman	g	112	0	76	102	-1	44
	klase mesa	g	109	0	75	101	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	1	71	111	-1	39
	perzistencija	g	115	4	79	111	3	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	-2	84	109	-1	46
	broj somatskih stanica	g	103	-2	80	106	-1	44
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	46
	mastitis	g	104	-1	61	110	-1	35
	ciste	g	109	1	65	105	1	37
6.Plodnost	plodnost	g	116	1	72	101	0	41
	lakoća tel. paternalna	g	111	-1	80	104	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	77	99	0	44
	vitalnost	g	106	0	73	104	0	43
	poremećaj plodnosti	g	102	0	67	96	0	39
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	-1	82	107	0	45
	skupna ocj. mišićavost	g	117	2	72	116	2	42
	skupna ocj. noge	g	105	1	66	104	2	40
	skupna ocj. vime	g	110	-2	84	111	-2	45
	visina križa	g	113	-1	79	108	0	45
	duljina leđa	g	105	0	74	108	1	43
	širina zdjelice	g	99	1	73	105	1	43
	dubina trupa	g	103	0	72	105	2	42
	položaj zdjelice	g	103	-1	76	101	0	43
	kut skoč. zgloba	g	93	-3	76	98	-2	43
	izraž. skoč. zgloba	g	94	-1	76	92	-1	43
	putice	g	110	3	71	106	3	42
	visina papaka	g	105	2	63	109	4	38
	dulj. pred. vimena	g	88	-1	72	94	-1	42
	dulj. zad. vimena	g	90	0	73	90	1	42
	kut pred. vimena	g	114	0	75	115	0	43

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201591845
Datum zaprimanja uzorka: 14.03.2023
Otac: DE 09 55847392 IQ
Rang po polubraći SI (GZW): 204 / 574
MG: A1A2 AA pp*

Spol: M
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: AT 775395838

Datum rođenja: 25.12.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 48636664 HARIBO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 46 / 574
Posjednik: IVAN IMBRIŠIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	-2	70	97	-2	41
	dubina vimena	g	119	-2	79	117	-2	44
	duljina sisa	g	108	0	83	108	0	45
	debljina sisa	g	101	1	74	98	2	43
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	92	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	100	-1	86	97	-1	46
	položaj zadnjih sisa	g	95	1	78	93	0	44
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	0	42

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