

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 93
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 93
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	115	-2	74	109	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	84	111	0	40
	indeks mesnatosti	g	111	-1	72	106	-1	34
	fitnes	g	95	-2	79	97	-1	37
	ekološki selekc. indeks	g	109	-2	81	107	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	630	-42	77	346	-21	36
	dnevna kol. masti	g	18	-0.4	76	11	-0.1	36
	dnevna kol. bjelancevina	g	29.9	-0.8	75	19.1	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.1	0.01	76	-0.04	0.01	36
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	0.09	0.01	75	0.08	0	36
3.Meso	neto prirast	g	116	1	73	108	-1	34
	randman	g	100	-1	72	98	0	33
	klase mesa	g	113	1	71	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	67	94	0	32
	perzistencija	g	91	0	76	94	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	102	1	81	101	-1	39
	broj somatskih stanica	g	103	-1	77	101	-1	36
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	98	4	55	101	2	27
	ciste	g	96	-1	61	96	-1	29
6.Plodnost	plodnost	g	94	-3	68	98	-1	32
	lakoća tel. paternalna	g	105	0	77	109	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	99	-1	72	100	-1	33
	vitalnost	g	103	-2	67	105	0	32
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	62	101	0	30
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	79	99	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	86	1	67	89	1	34
	skupna ocj. noge	g	102	-1	61	104	1	32
	skupna ocj. vime	g	101	-1	81	105	-1	36
	visina križa	g	110	-1	77	102	0	36
	duljina leđa	g	103	0	71	99	0	35
	širina zdjelice	g	95	1	69	95	0	35
	dubina trupa	g	100	0	68	92	1	35
	položaj zdjelice	g	109	0	72	98	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	106	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	105	1	73	107	2	35
	putice	g	101	0	67	101	0	34
	visina papaka	g	108	-2	57	107	-1	31
	dulj. pred. vimena	g	111	0	68	110	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	1	69	103	0	35
	kut pred. vimena	g	102	-1	71	108	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201511004
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 54047290 MEGAHERZ
Rang po polubraći SI (GZW): 13 / 93
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 3201187794

Datum rođenja: 08.02.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 29 / 93
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	65	97	-1	34
	dubina vimena	g	102	-1	76	105	-1	36
	duljina sisa	g	109	0	80	107	1	37
	debljina sisa	g	109	0	70	103	0	35
	smjer zad. sisa	g	91	0	77	89	0	36
	položaj prednjih sisa	g	92	-1	83	98	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	74	91	-1	35
	čistoća vimena	g	102	-1	69	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima