

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342953
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1156 / 1320
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200795062

Datum rođenja: 27.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 1320
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	104	-1	77	109	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	107	-1	86	105	-1	41
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	106	0	36
	fitnes	g	97	-1	82	100	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	98	-1	84	103	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	506	-32	79	193	-20	37
	dnevna kol. masti	g	9.2	-0.6	78	7	-0.7	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	-0.8	78	8.1	-0.5	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.01	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.09	0	78	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	107	-1	75	109	0	36
	randman	g	95	1	75	101	0	36
	klase mesa	g	101	1	73	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	73	94	-1	37
	perzistencija	g	87	0	79	95	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	-1	83	97	-1	40
	broj somatskih stanica	g	97	0	79	98	0	37
	protok mlijeka	g	99	-1	85	99	0	38
	mastitis	g	95	-3	62	96	-1	35
	ciste	g	105	1	67	105	0	36
6.Plodnost	plodnost	g	102	-1	73	107	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	90	0	79	98	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	106	-1	37
	vitalnost	g	99	-1	71	101	-1	36
	poremećaj plodnosti	g	98	-1	68	101	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	81	102	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	104	1	37
	skupna ocj. noge	g	87	0	66	94	0	36
	skupna ocj. vime	g	104	1	83	102	0	37
	visina križa	g	106	-1	79	101	0	37
	duljina leđa	g	105	0	74	105	1	37
	širina zdjelice	g	107	1	73	107	0	37
	dubina trupa	g	100	0	72	100	-1	37
	položaj zdjelice	g	100	2	75	100	1	37
	kut skoč. zgloba	g	105	1	76	102	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	95	1	76	95	1	37
	putice	g	90	-2	71	97	0	37
	visina papaka	g	95	-1	63	98	0	36
	dulj. pred. vimena	g	99	1	72	105	0	37
	dulj. zad. vimena	g	105	0	72	100	0	37
	kut pred. vimena	g	105	1	75	103	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201342953
Datum zaprimanja uzorka: 11.11.2022
Otac: DE 09 50350294 VARTA
Rang po polubraći SI (GZW): 1156 / 1320
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200795062

Datum rođenja: 27.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1237 / 1320
Posjednik: MARIO MARTINJAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	2	70	101	0	37
	dubina vimena	g	99	1	78	96	0	37
	duljina sisa	g	88	-1	82	89	0	37
	debljina sisa	g	90	-1	74	93	-1	37
	smjer zad. sisa	g	112	-1	79	107	0	37
	položaj prednjih sisa	g	114	1	85	116	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	112	0	77	112	0	37
	čistoća vimena	g	97	-1	73	99	-1	37

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima