

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325921
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 219
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 219
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	103	1	77	103	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	0	86	103	0	42
	indeks mesnatosti	g	89	1	74	90	1	36
	fitnes	g	105	0	81	105	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	107	0	83	105	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	111	22	79	173	0	38
	dnevna kol. masti	g	7.6	1.1	78	3.6	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.8	0.4	77	4	-0.3	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.04	0.01	78	-0.04	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.03	-0.01	77	-0.03	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	91	1	75	92	1	36
	randman	g	91	1	75	91	1	36
	klase mesa	g	93	1	73	94	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	101	1	71	101	1	35
	perzistencija	g	111	-1	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	0	83	104	-1	41
	broj somatskih stanica	g	107	-1	79	105	-1	38
	protok mlijeka	g	102	-1	85	102	-1	38
	mastitis	g	104	3	59	102	1	31
	ciste	g	104	1	65	102	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	100	0	71	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	96	-1	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	75	103	0	36
	vitalnost	g	98	0	71	100	0	36
	poremećaj plodnosti	g	89	-1	66	95	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	-1	81	109	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	96	-1	70	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	116	0	64	108	0	35
	skupna ocj. vime	g	108	-1	82	107	-1	38
	visina križa	g	114	-2	78	109	0	38
	duljina leđa	g	108	-1	73	107	-1	37
	širina zdjelice	g	105	0	72	107	0	37
	dubina trupa	g	107	0	71	107	0	37
	položaj zdjelice	g	107	-2	75	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	88	0	75	92	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	98	1	75	96	0	37
	putice	g	117	-1	70	109	-1	36
	visina papaka	g	105	-1	61	102	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	107	-1	71	112	-1	36
	dulj. zad. vimena	g	101	0	71	105	0	37
	kut pred. vimena	g	104	-1	74	106	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201325921
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT
Rang po polubraći SI (GZW): 174 / 219
MG: A1A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 2201047701

Datum rođenja: 19.04.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: AT 59 7742 517 PANDORA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 132 / 219
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	107	0	68	103	0	36
	dubina vimena	g	105	-1	78	100	-1	38
	duljina sisa	g	106	-1	82	100	1	38
	debljina sisa	g	100	0	73	96	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	-1	79	108	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	85	98	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	76	107	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	102	-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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima