

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 571
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 571
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	0	78	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	0	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	35
	fitnes	g	110	0	83	109	1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	0	84	111	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	351	-3	79	43	-26	36
	dnevna kol. masti	g	3.7	-0.4	79	-0.1	-1.1	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	7.3	0.3	78	1.6	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.13	-0.01	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	78	0	0	36
3.Meso	neto prirast	g	102	0	76	104	0	35
	randman	g	108	-1	76	109	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	74	106	0	36
	perzistencija	g	102	1	79	98	0	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	0	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	108	0	86	105	0	36
	mastitis	g	98	1	63	105	2	33
	ciste	g	101	0	68	103	-1	35
6.Plodnost	plodnost	g	111	0	74	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	100	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	36
	vitalnost	g	101	1	72	103	1	35
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	69	103	-1	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	0	36
	skupna ocj. noge	g	105	-1	67	104	0	35
	skupna ocj. vime	g	98	-1	84	98	-1	36
	visina križa	g	105	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	101	0	74	102	-1	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	97	0	72	98	0	36
	položaj zdjelice	g	104	0	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	116	-1	77	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	116	1	77	105	0	36
	putice	g	102	0	72	106	0	36
	visina papaka	g	109	0	64	109	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	92	0	72	92	0	36
	dulj. zad. vimena	g	100	0	73	96	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201325865
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: AT 32 3508 538 EHRSAM

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 153 / 571
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 131 / 571
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	93	-1	76	97	0	36
	susp. ligament	g	94	-1	70	96	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	79	104	0	36
	duljina sisa	g	93	0	83	95	0	36
	debljina sisa	g	105	-2	74	103	-1	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	97	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	95	-1	86	94	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	94	-1	78	93	0	36
	čistoća vimena	g	100	0	73	103	0	36

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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima