

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): 01.08.2024
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 570
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 570
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	113	-1	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	101	-1	40
	indeks mesnatosti	g	107	0	75	109	0	35
	fitnes	g	110	-2	82	108	-1	39
	ekološki selekc. indeks	g	115	-2	84	112	-1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	354	-12	79	69	-24	36
	dnevna kol. masti	g	4.1	-0.3	79	1	-0.7	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	7	-0.1	78	2.2	-0.5	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.01	79	-0.02	0	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.06	0.01	78	0	0.01	36
3.Meso	neto prirast	g	102	-1	76	104	0	35
	randman	g	109	1	75	109	0	35
	klase mesa	g	105	0	74	106	0	35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	110	0	73	106	0	36
	perzistencija	g	101	-1	79	98	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	103	-1	84	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	105	0	80	109	0	36
	protok mlijeka	g	108	1	86	105	0	36
	mastitis	g	97	-2	62	103	-1	33
	ciste	g	101	-1	68	104	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	111	-1	73	108	0	35
	lakoća tel. paternalna	g	97	0	79	101	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-2	76	102	-1	36
	vitalnost	g	100	-1	71	102	-1	35
	poremećaj plodnosti	g	108	0	68	104	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	0	82	101	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	72	103	-1	36
	skupna ocj. noge	g	106	-1	67	104	-1	35
	skupna ocj. vime	g	99	-1	83	99	-1	36
	visina križa	g	105	0	79	102	0	36
	duljina leđa	g	101	-1	74	103	0	36
	širina zdjelice	g	96	0	73	100	0	36
	dubina trupa	g	97	-1	72	98	-1	36
	položaj zdjelice	g	104	1	76	104	0	36
	kut skoč. zgloba	g	117	1	76	108	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	115	0	76	105	0	36
	putice	g	102	-1	71	106	0	36
	visina papaka	g	109	-2	63	110	-1	34
	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): 01.08.2024
Majka: HR 8200848866

Datum rođenja: 16.12.2020
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673285
POLARSTER

Rang po polubraći SI (GZW): 180 / 570
MG: A1A1 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 140 / 570
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	94	0	75	97	-1	36
	susp. ligament	g	95	-1	70	96	-1	35
	dubina vimena	g	104	0	79	104	-1	36
	duljina sisa	g	93	-2	82	95	0	36
	debljina sisa	g	107	-1	74	104	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	0	80	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	96	1	86	95	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	0	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 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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima