

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606659
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 243
MG: A2A2 BB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 243
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	111	-1	77	111	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	-1	86	112	-1	41
	indeks mesnatosti	g	98	-1	75	101	1	36
	fitnes	g	98	-1	81	98	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	108	-2	83	108	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	266	-44	79	328	-7	37
	dnevna kol. masti	g	22.9	-1	79	22.3	-0.6	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	16.8	-1.8	78	14.2	-1	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0.01	79	0.11	0	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.04	0	37
3.Meso	neto prirast	g	105	1	76	101	0	37
	randman	g	96	0	74	101	1	35
	klase mesa	g	98	-1	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	70	101	0	34
	perzistencija	g	109	1	79	105	2	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	1	84	101	1	40
	broj somatskih stanica	g	99	1	80	102	1	37
	protok mlijeka	g	106	-2	86	97	-1	37
	mastitis	g	104	1	59	98	1	29
	ciste	g	98	-2	64	96	-1	31
6.Plodnost	plodnost	g	92	-2	71	93	-1	34
	lakoća tel. paternalna	g	107	-1	79	106	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	75	95	0	36
	vitalnost	g	104	0	71	104	0	36
	poremećaj plodnosti	g	95	0	66	97	0	32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	81	94	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	81	0	71	85	0	36
	skupna ocj. noge	g	99	0	65	99	0	34
	skupna ocj. vime	g	90	0	83	93	-1	37
	visina križa	g	102	0	79	97	0	37
	duljina leđa	g	97	0	74	93	-1	36
	širina zdjelice	g	87	-1	72	87	0	36
	dubina trupa	g	88	1	71	90	1	36
	položaj zdjelice	g	111	0	75	108	0	37
	kut skoč. zgloba	g	108	0	76	101	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	111	2	76	109	2	36
	putice	g	93	-2	71	92	-2	36
	visina papaka	g	98	-1	62	94	-2	33
	dulj. pred. vimena	g	105	1	71	108	0	36
	dulj. zad. vimena	g	102	2	72	106	2	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201606659
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4201019072

Datum rođenja: 16.11.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 49344578
VAENOMENA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 184 / 243
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Rang po polubraći SI (GZW): 200 / 243
MG: A2A2 BB pp*

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	85	0	75	88	-1	36
	susp. ligament	g	93	1	69	96	1	35
	dubina vimena	g	97	-1	78	94	-1	37
	duljina sisa	g	115	1	82	107	1	38
	debljina sisa	g	101	0	73	99	0	36
	smjer zad. sisa	g	102	-1	79	106	0	37
	položaj prednjih sisa	g	101	0	86	101	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	104	-1	77	106	-1	36
	čistoća vimena	g	96	0	72	100	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima