

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606698
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 223
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 143 / 223
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	114	2	70	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	2	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	1	79	103	1	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	2	77	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	40	77	487	-26	35
	dnevna kol. masti	g	32.1	2.2	76	28.1	0.3	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	2.2	76	20.2	-0.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	0.09	0.01	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0.01	76	0.04	0.01	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	68	102	1	30
	perzistencija	g	106	3	77	107	2	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	1	77	107	0	34
	protok mlijeka	g	99	-1	84	99	-1	35
	mastitis	g	96	-2	56	99	0	27
	ciste	g	93	-1	61	97	-1	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	95	-1	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	109	1	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	96	-1	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	-2	68	90	-2	29
	skupna ocj. noge	g	102	-2	62	98	-2	27
	skupna ocj. vime	g	99	-2	81	99	-2	30
	visina križa	g	99	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	96	-1	71	98	0	30
	širina zdjelice	g	89	-1	70	92	-1	29
	dubina trupa	g	93	0	69	96	1	29
	položaj zdjelice	g	108	2	73	106	1	30
	kut skoč. zgloba	g	103	1	73	101	3	29
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	108	1	29
	putice	g	95	-2	68	94	-2	29
	visina papaka	g	98	-1	58	96	-1	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	115	0	69	110	1	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201606698
Datum zaprimanja uzorka: 30.11.2022
Otac: DE 09 54011854 SEHRCOOL

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 161 / 223
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 143 / 223
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	-2	72	97	-1	29
	susp. ligament	g	101	1	66	100	1	28
	dubina vimena	g	92	-1	76	95	-1	30
	duljina sisa	g	109	-1	80	106	-1	31
	debljina sisa	g	96	-1	71	94	-1	30
	smjer zad. sisa	g	110	0	77	111	0	30
	položaj prednjih sisa	g	90	0	84	97	0	30
	položaj zadnjih sisa	g	103	1	75	103	1	29
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	1	29

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 2404 i 2402

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