

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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 238
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 238
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	114	0	70	115	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	119	0	85	117	0	39
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	102	0	79	103	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	77	113	0	37
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	479	0	77	487	0	35
	dnevna kol. masti	g	32.1	0	76	28.1	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.5	0	76	20.2	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	0	76	0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	0.04	0	35
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	0	68	102	0	30
	perzistencija	g	106	0	77	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	0	81	104	0	38
	broj somatskih stanica	g	109	0	77	107	0	34
	protok mlijeka	g	99	0	84	99	0	35
	mastitis	g	96	0	56	99	0	27
	ciste	g	93	0	61	97	0	28
6.Plodnost	plodnost	g	95	0	68	95	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	78	107	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	73	102	0	33
	vitalnost	g	109	0	70	105	0	34
	poremećaj plodnosti	g	95	0	62	96	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	80	96	0	31
	skupna ocj. mišićavost	g	90	0	68	90	0	29
	skupna ocj. noge	g	102	0	62	98	0	27
	skupna ocj. vime	g	99	0	81	99	0	30
	visina križa	g	99	0	77	99	0	31
	duljina leđa	g	96	0	71	98	0	30
	širina zdjelice	g	89	0	70	92	0	29
	dubina trupa	g	93	0	69	96	0	29
	položaj zdjelice	g	108	0	73	106	0	30
	kut skoč. zgloba	g	103	0	73	101	0	29
	izraž. skoč. zgloba	g	111	0	73	108	0	29
	putice	g	95	0	68	94	0	29
	visina papaka	g	98	0	58	96	0	26
	dulj. pred. vimena	g	105	0	69	101	0	29
	dulj. zad. vimena	g	115	0	69	110	0	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): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 173 / 238
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 153 / 238
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	98	0	72	97	0	29
	susp. ligament	g	101	0	66	100	0	28
	dubina vimena	g	92	0	76	95	0	30
	duljina sisa	g	109	0	80	106	0	31
	debljina sisa	g	96	0	71	94	0	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	0	75	103	0	29
	čistoća vimena	g	102	0	70	102	0	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 2407 i 2404
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