

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 243
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	71	113	-1	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	118	0	86	115	-1	40
	indeks mesnatosti	k						
	fitnes	g	101	0	81	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	111	-1	78	111	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	467	13	78	463	4	36
	dnevna kol. masti	g	30.5	-0.5	78	26.1	-0.6	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	20.4	-0.5	77	18.6	-0.6	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	-0.01	78	0.08	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	0.04	-0.02	77	0.03	-0.01	36
3.Meso	neto prirast	k						
	randman	k						
	klase mesa	k						
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	-1	70	100	0	32
	perzistencija	g	106	1	78	107	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	104	1	83	104	1	39
	broj somatskih stanica	g	109	1	79	107	2	35
	protok mlijeka	g	98	-1	85	97	-2	36
	mastitis	g	95	0	58	97	0	28
	ciste	g	92	-2	64	96	-1	30
6.Plodnost	plodnost	g	93	-2	70	95	0	32
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	78	106	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	75	102	-1	34
	vitalnost	g	108	1	70	104	0	34
	poremećaj plodnosti	g	93	-1	65	96	1	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	95	0	81	96	0	36
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	70	88	1	34
	skupna ocj. noge	g	100	-1	64	96	-1	33
	skupna ocj. vime	g	96	-2	82	98	-1	35
	visina križa	g	98	0	78	98	0	36
	duljina leđa	g	95	-1	73	97	-1	35
	širina zdjelice	g	88	0	71	91	0	35
	dubina trupa	g	95	1	70	97	0	35
	položaj zdjelice	g	106	0	74	105	0	35
	kut skoč. zgloba	g	103	0	75	101	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	1	75	107	1	35
	putice	g	94	-1	70	92	-1	34
	visina papaka	g	97	-1	60	93	-2	32
	dulj. pred. vimena	g	106	1	70	103	1	35
	dulj. zad. vimena	g	116	2	71	111	1	35

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): 01.12.2024
Majka: HR 9200452819

Datum rođenja: 04.09.2022
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 40100513
WALDBRAND

Rang po polubraći SI (GZW): 164 / 243
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 149 / 243
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	74	95	-2	35
	susp. ligament	g	102	2	68	100	1	34
	dubina vimena	g	92	0	78	95	-1	36
	duljina sisa	g	111	1	81	107	1	36
	debljina sisa	g	97	1	72	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	109	0	78	110	-1	35
	položaj prednjih sisa	g	88	-1	85	96	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	103	-1	76	104	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	71	102	0	35

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			A1A2	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima