

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418922
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 264
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200912791

Datum rođenja: 01.06.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 264
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	101	-1	78	98		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	97	-2	86	94	-4	39
	indeks mesnatosti	g	114		75	110		34
	fitnes	g	99	1	83	97		39
	ekološki selekc. indeks	g	100	0	84	95		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	411	-56	79	123	-90	36
	dnevna kol. masti	g	-7.9	-3.3	79	-13.1	-4.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	-1	-1.7	78	-4.2	-5.3	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.29	-0.01	79	-0.22	-0.01	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.18	0	78	-0.1	-0.03	35
3.Meso	neto prirast	g	111		76	109		34
	randman	g	114		75	107		34
	klase mesa	g	108		74	108		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	98	0	74	101		35
	perzistencija	g	88	1	79	86	13	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	1	84	107		39
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	110	12	36
	protok mlijeka	g	93	-1	86	92	10	36
	mastitis	g	99	2	63	105	-2	32
	ciste	g	105	1	68	102	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	102	0	73	99	1	34
	lakoća tel. paternalna	g	95	1	79	95	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	76	97	2	35
	vitalnost	g	89	0	71	91	-1	34
	poremećaj plodnosti	g	100	0	68	99	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	-1	82	100	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	95	1	72	99	0	35
	skupna ocj. noge	g	91	-3	67	96	-2	34
	skupna ocj. vime	g	105	-1	84	102	-1	35
	visina križa	g	108	0	79	102	1	35
	duljina leđa	g	102	0	74	99	-1	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	98	-2	35
	dubina trupa	g	94	0	72	95	-2	35
	položaj zdjelice	g	105	1	76	103	1	35
	kut skoč. zgloba	g	98	0	76	99	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	91	-2	76	97	-2	35
	putice	g	97	0	71	98	0	35
	visina papaka	g	98	0	63	98	-1	34
	dulj. pred. vimena	g	104	-1	72	102	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	73	99	0	35
	kut pred. vimena	g	103	-2	75	100	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201418922
Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024
Otac: DE 09 50785043 MADNESS
Rang po polubraći SI (GZW): 126 / 264
MG: A2A2 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7200912791

Datum rođenja: 01.06.2021
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 40600199 RAIGRAS
Rang po polubraći ESI (OEZW): 160 / 264
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	70	95	-1	34
	dubina vimena	g	110	0	79	105	0	35
	duljina sisa	g	94	0	82	99	0	36
	debljina sisa	g	98	0	74	96	2	35
	smjer zad. sisa	g	105	-1	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	101	-1	86	102	-1	35
	položaj zadnjih sisa	g	105	0	78	104	-1	35
	čistoća vimena	g	100	0	73	101	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima