

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1248 / 1274
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201138622

Datum rođenja: 09.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1219 / 1274
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	95	0	77	101	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	86	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	96	0	75	102	0	36
	fitnes	g	92	0	81	97	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	83	103	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	17	0	79	130	0	38
	dnevna kol. masti	g	3.1	0	79	3.2	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	3.5	0	78	2.8	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.03	0	79	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	78	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	98	0	76	104	0	37
	randman	g	98	0	75	101	0	36
	klase mesa	g	94	0	74	100	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	94	0	71	100	0	34
	perzistencija	g	100	0	79	104	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	93	0	84	93	0	40
	broj somatskih stanica	g	88	0	80	88	0	37
	protok mlijeka	g	104	0	86	110	0	38
	mastitis	g	102	0	59	101	0	31
	ciste	g	99	0	65	102	0	32
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	99	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	100	0	79	100	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	101	0	76	104	0	36
	vitalnost	g	98	0	72	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	90	0	66	93	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	110	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	71	97	0	36
	skupna ocj. noge	g	97	0	66	94	0	35
	skupna ocj. vime	g	104	0	83	102	0	37
	visina križa	g	114	0	79	112	0	37
	duljina leđa	g	113	0	74	112	0	37
	širina zdjelice	g	107	0	73	107	0	37
	dubina trupa	g	103	0	72	105	0	37
	položaj zdjelice	g	104	0	76	106	0	37
	kut skoč. zgloba	g	105	0	76	110	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	104	0	76	104	0	37
	putice	g	98	0	71	96	0	36
	visina papaka	g	99	0	63	97	0	35
	dulj. pred. vimena	g	91	0	72	94	0	37
	dulj. zad. vimena	g	90	0	72	94	0	37
	kut pred. vimena	g	100	0	75	97	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201606703
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 08 17423218 EASY
Rang po polubraći SI (GZW): 1248 / 1274
MG: A1A1 MSM+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 3201138622

Datum rođenja: 09.12.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 42684556 IMPRESSIO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1219 / 1274
Posjednik: PA - VITA D.O.O.

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	112	0	70	112	0	36
	dubina vimena	g	116	0	79	106	0	37
	duljina sisa	g	101	0	82	96	0	37
	debljina sisa	g	98	0	74	104	0	37
	smjer zad. sisa	g	92	0	79	89	0	37
	položaj prednjih sisa	g	92	0	86	104	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	91	0	77	96	0	37
	čistoća vimena	g	97	0	73	99	0	37

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 2411 i 2408
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
1	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	POLL	Bezrožnost		M	pp	životinja s rogovima