

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677
 Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
 Otac: HR 5201163932 ROYMAN
 Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 57
 MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
 Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 57
 Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	109	1	74	112	-2	40
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	84	105	-1	45
	indeks mesnatosti	g	100	0	71	102	-1	40
	fitnes	g	99	0	78	108	-1	42
	ekološki selekc. indeks	g	106	0	80	111	-2	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	683	8	77	548	-27	43
	dnevna kol. masti	g	14.6	-0.4	76	3.2	-1.6	42
	dnevna kol. bjelančevina	g	14	0.2	75	10.2	-0.4	42
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	76	-0.22	0	42
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.11	0	75	-0.1	0.01	42
3.Meso	neto prirast	g	97	1	72	95	0	41
	randman	g	100	0	71	106	1	40
	klase mesa	g	103	0	70	102	-1	40
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	67	112	-1	37
	perzistencija	g	106	0	76	106	0	43
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	-1	81	109	-1	43
	broj somatskih stanica	g	101	-1	76	110	-1	42
	protok mlijeka	g	107	0	83	101	0	44
	mastitis	g	95	0	55	102	-1	32
	ciste	g	96	1	61	101	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	95	2	67	100	1	37
	lakoća tel. paternalna	g	98	-1	77	104	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	102	-1	71	96	-1	40
	vitalnost	g	100	0	66	101	-1	38
	poremećaj plodnosti	g	105	0	61	104	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	79	95	0	44
	skupna ocj. mišićavost	g	91	1	67	98	0	39
	skupna ocj. noge	g	100	-1	61	99	-1	36
	skupna ocj. vime	g	89	-1	80	102	0	43
	visina križa	g	92	-1	77	94	0	43
	duljina leđa	g	97	0	71	99	1	41
	širina zdjelice	g	96	1	69	96	1	40
	dubina trupa	g	101	0	68	98	0	40
	položaj zdjelice	g	97	-1	72	97	1	41
	kut skoč. zgloba	g	97	1	73	95	0	41
	izraž. skoč. zgloba	g	106	-1	72	108	-1	41
	putice	g	94	0	67	90	0	39
	visina papaka	g	92	-1	57	97	0	34
	dulj. pred. vimena	g	109	-1	68	105	0	40
	dulj. zad. vimena	g	109	0	69	104	0	40
	kut pred. vimena	g	99	0	71	105	0	40

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201626677
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: HR 5201163932 ROYMAN
Rang po polubraći SI (GZW): 31 / 57
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 6200919801

Datum rođenja: 10.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER
Rang po polubraći ESI (OEZW): 45 / 57
Posjednik: ANA SOBOTA

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	89	0	65	97	-1	38
	dubina vimena	g	87	-1	76	100	-1	42
	duljina sisa	g	114	-1	80	112	0	44
	debljina sisa	g	103	-1	71	104	-1	41
	smjer zad. sisa	g	84	-1	77	95	-1	43
	položaj prednjih sisa	g	89	-1	83	104	0	44
	položaj zadnjih sisa	g	91	-1	74	103	-1	42
	čistoća vimena	g	99	-1	69	101	0	40

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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima