

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 44
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 44
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	121	0	73	112	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	0	83	108	0	44
	indeks mesnatosti	g	104	-1	70	100	-1	38
	fitnes	g	114	-1	78	107	-1	41
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	80	108	-1	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	856	0	75	605	-6	40
	dnevna kol. masti	g	10.5	-0.3	74	11.1	0.2	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.5	0.1	73	10.8	0.4	40
	dnevni sadržaj masti	g	-0.28	0	74	-0.16	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.14	0	73	-0.12	0.01	40
3.Meso	neto prirast	g	100	-1	70	99	0	38
	randman	g	109	0	70	103	-1	38
	klase mesa	g	100	0	68	98	0	38
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	108	0	67	106	0	37
	perzistencija	g	113	-1	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	106	0	42
	broj somatskih stanica	g	110	0	75	105	0	40
	protok mlijeka	g	109	1	82	108	0	43
	mastitis	g	106	-2	55	108	0	31
	ciste	g	102	0	60	99	-1	34
6.Plodnost	plodnost	g	105	-1	67	99	-2	37
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	78	107	-1	43
	lakoća tel. maternalna	g	97	-2	71	94	1	39
	vitalnost	g	115	1	67	108	0	38
	poremećaj plodnosti	g	103	-1	61	101	-1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	96	0	78	94	-1	41
	skupna ocj. mišićavost	g	91	-1	65	93	-1	36
	skupna ocj. noge	g	104	-1	59	94	1	33
	skupna ocj. vime	g	105	0	80	99	0	42
	visina križa	g	98	0	74	95	0	40
	duljina leđa	g	96	0	68	94	0	38
	širina zdjelice	g	93	-1	67	94	0	37
	dubina trupa	g	95	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	102	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	97	0	71	100	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	71	95	1	38
	putice	g	99	0	65	96	0	36
	visina papaka	g	96	-1	56	95	0	32
	dulj. pred. vimena	g	104	1	66	105	1	36
	dulj. zad. vimena	g	99	-1	66	100	0	37
	kut pred. vimena	g	89	0	70	99	1	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201646648
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 18 / 44
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 9201230467

Datum rođenja: 08.09.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 12 / 44
Posjednik: RAFAEL HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	94	-1	63	91	-1	35
	dubina vimena	g	105	0	74	101	0	40
	duljina sisa	g	86	0	78	95	0	42
	debljina sisa	g	102	0	68	98	0	37
	smjer zad. sisa	g	101	-1	75	98	0	40
	položaj prednjih sisa	g	107	0	83	101	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	102	-1	73	97	0	39
	čistoća vimena	g	103	0	67	99	-1	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima