

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558397
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 313
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 313
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	106	0	76	109	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	86	104	0	39
	indeks mesnatosti	g	103	0	73	104	0	34
	fitnes	g	103	0	80	105	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	111	0	82	114	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	150	0	78	180	0	35
	dnevna kol. masti	g	3	0	78	-0.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.8	0	77	8.9	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.04	0	78	-0.09	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.04	0	77	0.03	0	35
3.Meso	neto prirast	g	99	0	75	98	0	34
	randman	g	102	0	73	106	0	33
	klase mesa	g	104	0	72	103	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	103	0	70	113	0	33
	perzistencija	g	108	0	78	108	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	97	0	82	103	0	38
	broj somatskih stanica	g	100	0	78	104	0	35
	protok mlijeka	g	103	0	84	99	0	35
	mastitis	g	93	0	56	103	0	28
	ciste	g	103	0	64	101	0	31
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	70	99	0	33
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	78	101	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	90	0	74	92	0	34
	vitalnost	g	97	0	70	99	0	34
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	103	0	31
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	80	92	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	111	0	69	112	0	34
	skupna ocj. noge	g	118	0	63	116	0	32
	skupna ocj. vime	g	105	0	81	108	0	35
	visina križa	g	85	0	78	90	0	35
	duljina leđa	g	90	0	73	93	0	34
	širina zdjelice	g	93	0	71	95	0	34
	dubina trupa	g	96	0	70	98	0	34
	položaj zdjelice	g	99	0	74	98	0	34
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	99	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	102	0	74	104	0	34
	putice	g	114	0	69	110	0	34
	visina papaka	g	109	0	59	108	0	31
	dulj. pred. vimena	g	109	0	70	106	0	34
	dulj. zad. vimena	g	100	0	71	103	0	34
	kut pred. vimena	g	104	0	73	106	0	34

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201558397
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 205 / 313
MG: A1A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 9200984745

Datum rođenja: 25.08.2022
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47682715 MARTIN
Rang po polubraći ESI (OEZW): 207 / 313
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	100	0	68	103	0	33
	dubina vimena	g	94	0	77	100	0	35
	duljina sisa	g	99	0	81	102	0	35
	debljina sisa	g	97	0	72	95	0	34
	smjer zad. sisa	g	99	0	78	99	0	35
	položaj prednjih sisa	g	103	0	84	98	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	98	0	76	96	0	34
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	0	34

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