

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583990
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 314
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 314
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	101	0	77	106	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	92	-1	86	94	-1	42
	indeks mesnatosti	g	99	0	74	102	0	37
	fitnes	g	113	0	81	113	0	40
	ekološki selekc. indeks	g	109	0	83	112	0	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	-32	78	-216	-32	38
	dnevna kol. masti	g	-15.5	-0.5	78	-10.1	-0.9	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	-7.8	-1.7	77	-5.6	-1.4	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	0.01	78	-0.01	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	77	0.02	-0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	94	1	75	93	0	37
	randman	g	103	0	74	108	1	36
	klase mesa	g	100	1	73	100	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	-1	71	119	0	36
	perzistencija	g	107	0	78	108	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	83	107	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	0	79	106	-1	38
	protok mlijeka	g	85	0	84	98	0	38
	mastitis	g	106	0	57	109	1	31
	ciste	g	106	0	65	105	0	34
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	71	107	1	36
	lakoća tel. paternalna	g	96	0	78	97	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	74	94	0	37
	vitalnost	g	101	1	70	99	0	37
	poremećaj plodnosti	g	108	0	65	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	91	0	81	88	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	106	0	70	107	0	37
	skupna ocj. noge	g	113	-1	64	107	-1	35
	skupna ocj. vime	g	111	0	81	107	0	38
	visina križa	g	90	-1	78	87	0	38
	duljina leđa	g	91	0	73	89	0	38
	širina zdjelice	g	91	0	71	92	0	37
	dubina trupa	g	95	0	70	93	0	37
	položaj zdjelice	g	98	0	74	96	0	37
	kut skoč. zgloba	g	96	-1	74	99	0	37
	izraž. skoč. zgloba	g	107	-1	74	104	-1	37
	putice	g	105	0	69	103	-1	37
	visina papaka	g	102	0	60	100	1	34
	dulj. pred. vimena	g	96	-1	70	94	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	102	0	71	100	0	37
	kut pred. vimena	g	102	0	73	100	0	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583990
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 277 / 314
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 5200279360

Datum rođenja: 15.02.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 37239252 MALHAXL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 237 / 314
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	111	1	68	109	0	37
	dubina vimena	g	109	0	77	106	0	38
	duljina sisa	g	107	-1	81	100	0	38
	debljina sisa	g	105	-1	72	100	0	38
	smjer zad. sisa	g	103	-1	78	104	0	38
	položaj prednjih sisa	g	97	0	84	97	0	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	1	76	102	0	38
	čistoća vimena	g	104	0	71	103	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 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