

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576814
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 308
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 308
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	108	0	76	110	0	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	102	0	85	102	0	41
	indeks mesnatosti	g	107	0	73	106	0	36
	fitnes	g	105	0	80	105	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	114	0	82	113	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	116	0	78	219	0	38
	dnevna kol. masti	g	-2.8	0	77	-1.9	0	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	6.1	0	77	7.1	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.09	0	77	-0.13	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.02	0	77	-0.01	0	37
3.Meso	neto prirast	g	102	0	74	105	0	36
	randman	g	109	0	73	106	0	35
	klase mesa	g	103	0	72	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	117	0	70	115	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	99	0	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	82	111	0	40
	broj somatskih stanica	g	109	0	78	108	0	37
	protok mlijeka	g	103	0	84	107	0	38
	mastitis	g	116	0	56	113	0	29
	ciste	g	100	0	63	100	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	92	0	70	96	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	79	95	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	93	0	74	93	0	36
	vitalnost	g	94	0	70	98	0	36
	poremećaj plodnosti	g	106	0	64	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	97	0	80	100	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	112	0	69	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	112	0	63	112	0	31
	skupna ocj. vime	g	116	0	81	113	0	32
	visina križa	g	96	0	78	101	0	33
	duljina leđa	g	95	0	72	98	0	33
	širina zdjelice	g	101	0	71	100	0	32
	dubina trupa	g	101	0	70	103	0	32
	položaj zdjelice	g	112	0	74	108	0	32
	kut skoč. zgloba	g	97	0	74	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	103	0	74	105	0	32
	putice	g	111	0	69	107	0	32
	visina papaka	g	102	0	59	105	0	30
	dulj. pred. vimena	g	102	0	70	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	103	0	70	109	0	32
	kut pred. vimena	g	106	0	73	104	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 8201576814
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 195 / 308
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: AT 194666169

Datum rođenja: 28.10.2022
Datum objave gUV (MP): 08.07.2024
Majčin otac: DE 09 48271424 MINT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 162 / 308
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	115	0	67	114	0	31
	dubina vimena	g	103	0	77	102	0	33
	duljina sisa	g	85	0	81	96	0	33
	debljina sisa	g	84	0	72	91	0	32
	smjer zad. sisa	g	112	0	78	104	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	84	109	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	105	0	32
	čistoća vimena	g	99	0	71	103	0	32

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 2407 i 2404
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