

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576812
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 310
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 310
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	-1	77	108	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	-1	86	103	-1	41
	indeks mesnatosti	g	103	-1	75	105	-1	36
	fitnes	g	104	-1	81	103	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-2	83	110	-2	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	294	-73	79	180	-56	37
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.3	78	-0.9	-1.7	37
	dnevna kol. bjelancevina	g	9.7	-1.6	78	8.2	-1.1	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.12	0.02	78	-0.1	0.01	37
	dnevni sadržaj bjelancevina	g	-0.01	0.01	78	0.02	0.01	37
3.Meso	neto prirast	g	100	-2	76	98	-1	36
	randman	g	105	-2	75	108	-1	35
	klase mesa	g	100	0	73	103	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	0	72	116	0	34
	perzistencija	g	101	0	78	100	0	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	107	-1	83	106	0	39
	broj somatskih stanica	g	106	-1	79	106	0	37
	protok mlijeka	g	106	0	85	103	0	37
	mastitis	g	110	0	58	106	-1	29
	ciste	g	105	0	65	103	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	93	0	71	94	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	106	-2	79	101	-1	37
	lakoća tel. maternalna	g	89	1	75	92	0	36
	vitalnost	g	103	-1	71	97	0	36
	poremećaj plodnosti	g	100	-1	66	101	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	94	0	81	93	0	37
	skupna ocj. mišićavost	g	107	0	71	108	1	35
	skupna ocj. noge	g	98	-2	65	104	0	34
	skupna ocj. vime	g	105	0	83	109	0	36
	visina križa	g	94	0	79	93	-1	37
	duljina leđa	g	94	-1	73	94	0	36
	širina zdjelice	g	95	1	72	96	1	36
	dubina trupa	g	98	-1	71	95	0	35
	položaj zdjelice	g	104	0	75	100	0	36
	kut skoč. zgloba	g	95	0	75	98	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	96	0	75	98	1	36
	putice	g	96	-2	70	102	-1	35
	visina papaka	g	100	-2	61	102	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	108	-1	71	106	0	35
	dulj. zad. vimena	g	111	0	72	106	1	36
	kut pred. vimena	g	102	0	74	100	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201576812
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 50718412 HIMMLISCH
Rang po polubraći SI (GZW): 157 / 310
MG: A1A1 AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200919689

Datum rođenja: 17.10.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44127123 REUMUT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 216 / 310
Posjednik: PREDRAG PANIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	106	0	69	110	-1	35
	dubina vimena	g	98	0	78	100	-1	36
	duljina sisa	g	115	-1	82	103	0	37
	debljina sisa	g	93	-1	73	91	0	36
	smjer zad. sisa	g	103	0	79	104	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	85	108	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	105	1	77	104	0	36
	čistoća vimena	g	104	-1	72	104	0	36

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 2408 i 2407
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			A1A1	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima