

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2388 / 5188
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1233 / 5188
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	119	-1	78	121	-1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	86	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	108	0	75	109	0	37
	fitnes	g	120	0	82	114	-1	40
	ekološki selekc. indeks	g	119	-1	84	119	-2	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	13	-32	79	106	-56	38
	dnevna kol. masti	g	2.1	-1.1	79	11.3	-1.6	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.7	-1.4	78	12.3	-2.2	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	0	79	0.08	0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.1	0	78	0.1	0	38
3.Meso	neto prirast	g	108	0	76	109	1	37
	randman	g	105	1	76	108	1	37
	klase mesa	g	106	-1	74	105	-1	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	1	73	110	0	37
	perzistencija	g	102	2	79	100	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	113	1	83	112	1	41
	broj somatskih stanica	g	114	1	79	111	1	38
	protok mlijeka	g	97	-1	85	98	-2	38
	mastitis	g	105	1	62	108	1	34
	ciste	g	107	1	67	101	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	119	-1	73	111	-1	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	1	79	100	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	-2	76	101	-1	37
	vitalnost	g	102	0	72	103	-1	37
	poremećaj plodnosti	g	109	-1	68	102	-1	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	93	0	81	99	-1	38
	skupna ocj. mišićavost	g	98	1	71	99	1	37
	skupna ocj. noge	g	107	0	66	108	0	36
	skupna ocj. vime	g	114	-1	83	114	-2	38
	visina križa	g	94	-1	79	100	-1	38
	duljina leđa	g	96	0	74	100	-1	37
	širina zdjelice	g	95	1	72	98	0	37
	dubina trupa	g	92	1	71	99	1	37
	položaj zdjelice	g	96	0	75	94	0	37
	kut skoč. zgloba	g	102	0	76	106	1	37
	izraž. skoč. zgloba	g	102	1	76	106	1	37
	putice	g	104	-1	71	103	-1	37
	visina papaka	g	104	-1	62	105	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	99	0	71	101	-1	37
	dulj. zad. vimena	g	95	-1	72	99	1	37
	kut pred. vimena	g	108	0	75	113	-1	37

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201558354
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51718913 HOKUSPOKU
Rang po polubraći SI (GZW): 2388 / 5188
MG: A1A2 F2M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201245340

Datum rođenja: 30.08.2022
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1233 / 5188
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	96	0	69	94	0	37
	dubina vimena	g	112	0	78	111	0	38
	duljina sisa	g	95	1	82	98	1	38
	debljina sisa	g	91	0	73	92	0	37
	smjer zad. sisa	g	105	-1	79	100	-1	38
	položaj prednjih sisa	g	112	-2	85	114	-1	38
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	77	98	-1	37
	čistoća vimena	g	101	0	72	100	-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 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			A1A2	
1	FH2	Usporeni rast teladi	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima