

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 258
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 258
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	97	-1	75	99	-1	42
	dnevni indeks mliječnosti	g	103	-1	85	102	-1	46
	indeks mesnatosti	g	99	-2	73	101	-1	43
	fitnes	g	94	1	80	95	1	43
	ekološki selekc. indeks	g	98	0	81	98	-1	44
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-95	-13	78	37	-2	44
	dnevna kol. masti	g	7.3	-2.7	77	7.7	-2.4	44
	dnevna kol. bjelančevina	g	0.7	-0.6	76	-0.5	-0.1	44
	dnevni sadržaj masti	g	0.14	-0.03	77	0.08	-0.02	44
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.05	0	76	-0.02	0	44
3.Meso	neto prirast	g	94	0	74	99	0	43
	randman	g	99	-2	73	98	-2	42
	klase mesa	g	104	0	72	104	0	42
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	99	1	68	95	0	38
	perzistencija	g	96	0	77	96	1	44
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	99	1	82	107	1	45
	broj somatskih stanica	g	101	1	78	110	1	44
	protok mlijeka	g	94	-1	84	98	-1	45
	mastitis	g	94	2	55	96	2	32
	ciste	g	100	-1	62	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	93	1	69	90	0	39
	lakoća tel. paternalna	g	87	1	78	90	0	44
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	74	102	0	42
	vitalnost	g	94	0	69	96	0	41
	poremećaj plodnosti	g	91	1	63	91	1	37
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	101	-3	80	108	-1	44
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	69	104	0	41
	skupna ocj. noge	g	109	0	63	102	0	39
	skupna ocj. vime	g	97	-1	81	102	-1	44
	visina križa	g	103	-3	78	106	-1	44
	duljina leđa	g	102	-2	72	109	-2	42
	širina zdjelice	g	103	0	71	111	1	42
	dubina trupa	g	98	0	70	108	0	41
	položaj zdjelice	g	113	2	74	110	2	42
	kut skoč. zgloba	g	97	1	74	100	1	42
	izraž. skoč. zgloba	g	105	0	74	99	0	42
	putice	g	109	1	69	105	0	41
	visina papaka	g	100	-1	59	99	-1	37
	dulj. pred. vimena	g	94	0	70	99	1	41
	dulj. zad. vimena	g	100	-1	70	98	0	42
	kut pred. vimena	g	101	-2	73	103	-2	42

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201558297
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 54894742 DORFPRINZ
Rang po polubraći SI (GZW): 216 / 258
MG: A1A2 BB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 0200827418

Datum rođenja: 02.01.2023
Datum objave gUV (MP): 13.08.2024
Majčin otac: DE 09 44001466 HUMPERT
Rang po polubraći ESI (OEZW): 203 / 258
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	102	1	67	104	1	40
	dubina vimena	g	102	-1	77	103	-1	43
	duljina sisa	g	96	0	81	103	0	45
	debljina sisa	g	105	-1	72	103	-1	42
	smjer zad. sisa	g	95	-3	78	96	-1	44
	položaj prednjih sisa	g	86	-4	84	102	-2	45
	položaj zadnjih sisa	g	100	-1	75	109	0	43
	čistoća vimena	g	99	-1	71	101	0	42

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	
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima