

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201086727
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1282 / 1975
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200831402

Datum rođenja: 06.08.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1172 / 1975
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	109	0	78	110	-1	37
	dnevni indeks mliječnosti	g	99	-1	86	101	-1	39
	indeks mesnatosti	g	116	1	75	110	1	34
	fitnes	g	105	-1	83	107	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	110	-1	84	111	0	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	172	-23	79	209	-31	36
	dnevna kol. masti	g	-5.8	-1.5	79	-3.8	-1.2	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	1.3	-1.1	78	6.5	-1	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	-0.01	79	-0.15	0	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	-0.01	78	-0.01	0	36
3.Meso	neto prirast	g	113	1	76	107	0	34
	randman	g	112	3	75	106	1	34
	klase mesa	g	113	1	74	109	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	1	74	108	0	36
	perzistencija	g	93	-1	79	93	-1	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	101	0	84	105	-1	39
	broj somatskih stanica	g	101	0	80	106	-1	36
	protok mlijeka	g	92	-1	86	95	-1	36
	mastitis	g	99	-2	65	104	0	35
	ciste	g	102	0	69	103	0	35
6.Plodnost	plodnost	g	102	-2	74	103	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	112	0	79	105	0	36
	lakoća tel. maternalna	g	102	0	76	102	0	35
	vitalnost	g	114	0	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	96	-1	69	100	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	87	0	82	91	-1	36
	skupna ocj. mišićavost	g	103	-1	72	98	-1	35
	skupna ocj. noge	g	111	0	67	112	0	35
	skupna ocj. vime	g	97	-1	84	101	0	36
	visina križa	g	85	0	79	91	0	36
	duljina leđa	g	95	-1	74	96	-1	35
	širina zdjelice	g	94	0	73	95	0	35
	dubina trupa	g	83	0	72	91	0	35
	položaj zdjelice	g	97	0	76	97	0	36
	kut skoč. zgloba	g	87	0	77	94	0	36
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	103	0	36
	putice	g	106	0	72	108	0	35
	visina papaka	g	103	0	64	107	-1	35
	dulj. pred. vimena	g	105	1	72	109	0	35
	dulj. zad. vimena	g	103	-1	73	108	-1	35
	kut pred. vimena	g	103	-1	76	102	-1	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201086727
Datum zaprimanja uzorka: 21.02.2023
Otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći SI (GZW): 1282 / 1975
MG: A1A1 F1M+- AA pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 2200831402

Datum rođenja: 06.08.2018
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 43304203 MANIGO
Rang po polubraći ESI (OEZW): 1172 / 1975
Posjednik: IVAN HUBAK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	87	-1	70	91	-1	35
	dubina vimena	g	102	-1	79	97	-1	36
	duljina sisa	g	116	0	83	110	-1	36
	debljina sisa	g	96	0	74	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	92	-1	80	98	-1	36
	položaj prednjih sisa	g	104	-1	86	106	0	36
	položaj zadnjih sisa	g	95	-1	78	100	-1	36
	čistoća vimena	g	102	1	73	102	0	35

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			A1A1	
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima