

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 1684
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 1684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	131	0	78	124	0	44
	dnevni indeks mliječnosti	g	117	0	87	116	0	47
	indeks mesnatosti	g	120	0	76	111	0	44
	fitnes	g	114	0	83	106	0	46
	ekološki selekc. indeks	g	124	0	84	118	0	46
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	876	0	80	727	0	45
	dnevna kol. masti	g	19	0	79	21.3	0	45
	dnevna kol. bjelančevina	g	27.4	0	79	24.6	0	45
	dnevni sadržaj masti	g	-0.19	0	79	-0.09	0	45
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.04	0	79	-0.01	0	45
3.Meso	neto prirast	g	114	0	76	111	0	44
	randman	g	110	0	76	102	0	44
	klase mesa	g	121	0	75	112	0	44
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	112	0	74	104	0	43
	perzistencija	g	99	0	79	103	0	45
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	96	0	85	103	0	46
	broj somatskih stanica	g	101	0	81	105	0	45
	protok mlijeka	g	112	0	87	109	0	47
	mastitis	g	87	0	64	94	0	39
	ciste	g	110	0	68	104	0	41
6.Plodnost	plodnost	g	119	0	74	105	0	43
	lakoća tel. paternalna	g	109	0	80	107	0	45
	lakoća tel. maternalna	g	107	0	77	104	0	44
	vitalnost	g	108	0	73	101	0	43
	poremećaj plodnosti	g	111	0	69	101	0	42
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	84	0	82	96	0	46
	skupna ocj. mišićavost	g	108	0	73	107	0	43
	skupna ocj. noge	g	97	0	68	99	0	42
	skupna ocj. vime	g	100	0	85	106	0	46
	visina križa	g	79	0	80	93	0	45
	duljina leđa	g	90	0	75	101	0	44
	širina zdjelice	g	96	0	74	102	0	43
	dubina trupa	g	91	0	73	102	0	43
	položaj zdjelice	g	99	0	77	100	0	44
	kut skoč. zgloba	g	112	0	78	105	0	44
	izraž. skoč. zgloba	g	100	0	78	94	0	44
	putice	g	96	0	73	99	0	43
	visina papaka	g	100	0	65	105	0	41
	dulj. pred. vimena	g	105	0	73	105	0	43
	dulj. zad. vimena	g	104	0	74	108	0	43
	kut pred. vimena	g	102	0	77	105	0	44

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201379499
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 53196995 SUNRISE
Rang po polubraći SI (GZW): 83 / 1684
MG: A1A2 F1M+- AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 5201188045

Datum rođenja: 28.10.2021
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 47673487 VILLEROY
Rang po polubraći ESI (OEZW): 81 / 1684
Posjednik: EMINA BUREK

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	104	0	43
	dubina vimena	g	92	0	80	99	0	45
	duljina sisa	g	103	0	83	102	0	46
	debljina sisa	g	103	0	75	107	0	44
	smjer zad. sisa	g	103	0	81	102	0	45
	položaj prednjih sisa	g	97	0	87	106	0	47
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	79	103	0	45
	čistoća vimena	g	103	0	74	103	0	43

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 2411 i 2408
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	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima