

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 1534

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 1534

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	123	3	78	121	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	2	86	111	0	41
	indeks mesnatosti	g	98		76	105		36
	fitnes	g	116	1	83	110	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	84	114	-1	41
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	808	86	79	793	46	38
	dnevna kol. masti	g	17.2	1	79	12.8	0.7	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	21.1	3.1	78	19.5	2	38
	dnevni sadržaj masti	g	-0.18	-0.02	79	-0.22	-0.01	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.08	0.01	78	-0.09	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	109		76	111		36
	randman	g	89		76	96		36
	klase mesa	g	103		74	107		36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	2	74	107	-1	37
	perzistencija	g	108	-2	79	106	-1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	112	0	84	108	1	41
	broj somatskih stanica	g	114	0	80	109	1	38
	protok mlijeka	g	114	1	86	110	1	38
	mastitis	g	102	1	63	102	0	34
	ciste	g	108	2	68	103	1	36
6.Plodnost	plodnost	g	113	2	73	108	2	36
	lakoća tel. paternalna	g	104	0	79	104	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	100	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	105	1	72	100	1	37
	poremećaj plodnosti	g	102	0	69	102	0	36
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	108	1	82	105	0	38
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	72	111	0	37
	skupna ocj. noge	g	87	-1	67	95	-4	37
	skupna ocj. vime	g	116	-1	84	104	3	38
	visina križa	g	105	0	79	103	1	38
	duljina leđa	g	107	1	75	107	1	37
	širina zdjelice	g	111	0	73	108	0	37
	dubina trupa	g	114	2	73	110	2	37
	položaj zdjelice	g	96	1	76	101	-1	38
	kut skoč. zgloba	g	103	0	77	101	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	86	-2	77	91	-1	38
	putice	g	91	0	72	97	-3	37
	visina papaka	g	105	1	64	106	-1	36
	dulj. pred. vimena	g	104	0	73	104	1	37
	dulj. zad. vimena	g	110	1	73	105	2	37
	kut pred. vimena	g	120	0	76	108	4	38

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 3201711078

Datum zaprimanja uzorka: 03.06.2024

Otac: DE 09 53196995 SUNRISE

Rang po polubraći SI (GZW): 458 / 1534

MG: A2A2 BB pp*

Spol: Ž

Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024

Majka: HR 6201378696

Datum rođenja: 18.03.2024

Datum objave gUV (MP): 13.08.2024

Majčin otac: DE 09 45035385 WALDLER

Rang po polubraći ESI (OEZW): 488 / 1534

Posjednik: DANIJEL HORVATIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	susp. ligament	g	103	0	71	100	-1	37
	dubina vimena	g	104	-1	79	99	1	38
	duljina sisa	g	96	0	83	101	0	38
	debljina sisa	g	101	1	74	103	-1	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	80	100	2	38
	položaj prednjih sisa	g	110	0	86	101	3	38
	položaj zadnjih sisa	g	107	1	78	101	2	38
	čistoća vimena	g	104	0	73	104	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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima