

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588498
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 750
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 750
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	112	0	78	112	0	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	0	87	108	0	39
	indeks mesnatosti	g	113	0	76	109	0	34
	fitnes	g	107	0	83	101	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	104	0	84	103	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	133	0	80	313	0	35
	dnevna kol. masti	g	-0.3	0	79	9.3	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	10.4	0	79	12.5	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	-0.07	0	79	-0.04	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	79	0.02	0	35
3.Meso	neto prirast	g	121	0	76	113	0	34
	randman	g	105	0	76	104	0	34
	klase mesa	g	109	0	75	107	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	102	0	74	100	0	35
	perzistencija	g	96	0	79	93	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	0	85	103	0	39
	broj somatskih stanica	g	108	0	81	101	0	35
	protok mlijeka	g	93	0	87	99	0	35
	mastitis	g	111	0	64	103	0	31
	ciste	g	100	0	69	97	0	33
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	74	103	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	98	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	103	0	77	104	0	35
	vitalnost	g	97	0	73	97	0	35
	poremećaj plodnosti	g	100	0	69	102	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	82	108	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	115	0	72	113	0	35
	skupna ocj. noge	g	93	0	68	98	0	34
	skupna ocj. vime	g	113	0	85	110	0	35
	visina križa	g	107	0	79	106	0	35
	duljina leđa	g	113	0	75	110	0	35
	širina zdjelice	g	113	0	74	111	0	35
	dubina trupa	g	107	0	73	106	0	35
	položaj zdjelice	g	96	0	76	102	0	35
	kut skoč. zgloba	g	100	0	77	102	0	35
	izraž. skoč. zgloba	g	83	0	77	88	0	35
	putice	g	100	0	72	103	0	34
	visina papaka	g	110	0	65	112	0	33
	dulj. pred. vimena	g	92	0	73	97	0	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 9201588498
Datum zaprimanja uzorka: 24.10.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.08.2024
Majka: HR 7201069243

Datum rođenja: 30.09.2023
Datum objave gUV (MP): 05.11.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 354 / 750
MG: A2A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 482 / 750
Posjednik: JURKAS OBRT ZA POLJOPRIVREDNU
PROIZVODNJU I USLUGE

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	99	0	73	103	0	35
	kut pred. vimena	g	116	0	76	109	0	35
	susp. ligament	g	97	0	71	100	0	34
	dubina vimena	g	116	0	79	108	0	35
	duljina sisa	g	90	0	83	94	0	35
	debljina sisa	g	96	0	74	99	0	35
	smjer zad. sisa	g	101	0	80	102	0	35
	položaj prednjih sisa	g	107	0	87	105	0	35
	položaj zadnjih sisa	g	104	0	79	100	0	35
	čistoća vimena	g	103	0	74	104	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 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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova