

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400785
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 25.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 151
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 151
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	116	-3	75	116		36
	dnevni indeks mliječnosti	g	104	-1	85	108	0	41
	indeks mesnatosti	g	92		73	96		35
	fitnes	g	122	-3	80	114		38
	ekološki selekc. indeks	g	117	-3	82	114		39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	328	-55	77	461	5	37
	dnevna kol. masti	g	0.8	-1.2	77	7	-1.9	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	9.5	-1.2	76	13.9	0	37
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0.01	77	-0.14	-0.02	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.02	0.01	76	-0.03	0	37
3.Meso	neto prirast	g	103		74	101		36
	randman	g	92		73	96		35
	klase mesa	g	91		72	96		35
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	115	-3	68	109		33
	perzistencija	g	102	0	77	102	12	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	117	-2	81	106		39
	broj somatskih stanica	g	115	-1	77	105	13	36
	protok mlijeka	g	100	0	83	109	14	37
	mastitis	g	112	-5	55	105		28
	ciste	g	102	0	62	105		31
6.Plodnost	plodnost	g	116	0	69	115		33
	lakoća tel. paternalna	g	99	0	78	101		37
	lakoća tel. maternalna	g	107	-1	73	106		35
	vitalnost	g	108	-2	69	102		35
	poremećaj plodnosti	g	112	0	63	105		32
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	110	0	80	106	3	32
	skupna ocj. mišićavost	g	94	0	69	95	-2	31
	skupna ocj. noge	g	103	0	63	101	-2	30
	skupna ocj. vime	g	120	-1	81	113	0	32
	visina križa	g	111	-1	78	106	6	33
	duljina leđa	g	111	0	72	107	3	32
	širina zdjelice	g	108	0	71	105	1	32
	dubina trupa	g	103	-1	70	105	0	32
	položaj zdjelice	g	97	1	73	102	0	32
	kut skoč. zgloba	g	95	1	73	93	1	32
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	73	95	1	31
	putice	g	107	1	69	104	0	31
	visina papaka	g	93	0	59	98	-1	29
	dulj. pred. vimena	g	100	-1	69	105	-3	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	70	108	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201400785
Datum zaprimanja uzorka: 29.11.2022
Otac: DE 09 51772854 ELEGANT

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2023
Majka: HR 9200827424

Datum rođenja: 25.05.2021
Datum objave gUV (MP): 04.04.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 52 / 151
MG: A1A2 AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 38 / 151
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	115	0	72	107	1	31
	susp. ligament	g	111	0	67	109	2	31
	dubina vimena	g	113	-1	77	105	3	32
	duljina sisa	g	101	1	81	95	4	32
	debljina sisa	g	88	1	72	92	2	32
	smjer zad. sisa	g	108	-2	77	105	-2	32
	položaj prednjih sisa	g	111	0	83	106	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	107	0	75	104	0	32
	čistoća vimena	g	106	-1	71	106	1	32

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 2304 i 2303

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima