

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583987
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 544
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 442 / 544
Posjednik: OBRT ZA POLJOPRIV.PROIZVODNJU I USLUGE

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	119	1	78	119	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	114	1	86	111	1	42
	indeks mesnatosti	g	105	0	76	110	0	37
	fitnes	g	108	1	83	107	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	112	0	84	114	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	341	32	79	381	35	38
	dnevna kol. masti	g	19	-0.9	79	14.8	0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	19.6	1.4	78	16.6	1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.06	-0.02	79	0	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	0	37
	randman	g	107	0	75	110	-1	36
	klase mesa	g	100	0	75	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	0	73	108	0	35
	perzistencija	g	103	3	79	107	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	109	1	80	106	1	38
	protok mlijeka	g	83	1	86	91	1	39
	mastitis	g	107	0	61	103	1	31
	ciste	g	98	1	67	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	96	1	73	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	101	-1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	109	-1	73	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	101	1	68	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-1	72	101	-1	32
	skupna ocj. noge	g	110	1	67	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	104	-1	84	104	-2	32
	visina križa	g	114	0	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	113	0	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	103	-1	73	98	-1	32
	dubina trupa	g	108	0	72	102	0	32
	položaj zdjelice	g	100	0	76	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	98	0	77	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	0	77	100	-1	32
	putice	g	107	0	72	103	0	32
	visina papaka	g	107	-1	63	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	106	-1	72	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	73	103	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 5201583987
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 53347849 MONOPOLY

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 327 / 544
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 442 / 544
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	103	0	75	99	0	32
	susp. ligament	g	98	-1	70	104	-1	32
	dubina vimena	g	103	-1	79	99	0	32
	duljina sisa	g	107	1	83	102	1	33
	debljina sisa	g	102	1	74	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	99	-1	80	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	0	78	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	-1	73	101	-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 2404 i 2402

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	BMS	Smanjena plodnost kod bikova	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			BB	poželjni genotip kod proizvodnje sira
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova