

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): 01.12.2023
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 453
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 355 / 453
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	118	-3	78	118	-2	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	113	-3	86	110	-2	42
	indeks mesnatosti	g	105	-1	76	110	-1	37
	fitnes	g	107	-3	82	106	0	39
	ekološki selekc. indeks	g	112	-3	83	113	-1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	309	-68	79	346	-57	38
	dnevna kol. masti	g	19.9	-3	79	14.5	-2.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.2	-3.1	78	15.1	-1.9	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.08	-0.01	79	0.02	0	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.09	0	78	0.04	0.01	38
3.Meso	neto prirast	g	106	0	76	110	-1	37
	randman	g	107	-1	75	111	0	36
	klase mesa	g	100	-1	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	113	-1	72	108	0	35
	perzistencija	g	100	1	79	105	1	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	0	84	105	1	40
	broj somatskih stanica	g	108	0	80	105	0	38
	protok mlijeka	g	82	0	86	90	0	39
	mastitis	g	107	0	60	102	0	30
	ciste	g	97	-3	66	99	-1	33
6.Plodnost	plodnost	g	95	-4	72	100	-1	35
	lakoća tel. paternalna	g	102	1	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	0	76	100	0	37
	vitalnost	g	110	-1	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	100	-2	67	101	-2	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	112	0	82	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	101	0	71	102	0	32
	skupna ocj. noge	g	109	0	66	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	105	0	84	106	0	32
	visina križa	g	114	0	79	100	0	33
	duljina leđa	g	113	0	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	104	0	73	99	0	32
	dubina trupa	g	108	0	72	102	0	32
	položaj zdjelice	g	100	-1	76	96	-1	32
	kut skoč. zgloba	g	98	-1	76	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	101	-1	76	101	0	32
	putice	g	107	0	71	103	0	32
	visina papaka	g	108	0	63	106	1	30
	dulj. pred. vimena	g	107	1	72	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	0	72	102	0	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): 01.12.2023
Majka: HR 3200984743

Datum rođenja: 18.02.2023
Datum objave gUV (MP): 05.12.2023
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 266 / 453
MG: A1A2 MSM+- BB Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 355 / 453
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	1	75	99	1	32
	susp. ligament	g	99	-1	70	105	-1	31
	dubina vimena	g	104	0	79	99	-1	32
	duljina sisa	g	106	0	82	101	0	33
	debljina sisa	g	101	0	74	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	100	-1	79	110	-1	32
	položaj prednjih sisa	g	103	0	86	108	0	32
	položaj zadnjih sisa	g	97	-1	78	105	-1	32
	čistoća vimena	g	103	0	73	102	0	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 2312 i 2308

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