

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201583986
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): 242 / 544
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 349 / 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	122	2	77	119	1	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	110	2	86	111	1	42
	indeks mesnatosti	g	114	0	75	110	0	37
	fitnes	g	114	2	82	107	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	116	1	83	114	1	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	335	62	79	381	35	38
	dnevna kol. masti	g	15.3	1.4	78	14.8	0.3	38
	dnevna kol. bjelančevina	g	12.4	1.9	78	16.6	1.5	38
	dnevni sadržaj masti	g	0.02	-0.01	78	0	-0.02	38
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.01	0	78	0.04	0	38
3.Meso	neto prirast	g	114	-1	76	110	0	37
	randman	g	112	0	75	110	-1	36
	klase mesa	g	107	0	74	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	109	-1	72	108	0	35
	perzistencija	g	112	2	79	107	2	38
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	109	2	83	105	0	41
	broj somatskih stanica	g	111	2	79	106	1	38
	protok mlijeka	g	88	1	85	91	1	39
	mastitis	g	104	2	60	103	1	31
	ciste	g	105	2	66	100	1	34
6.Plodnost	plodnost	g	107	1	72	101	1	35
	lakoća tel. paternalna	g	106	0	79	101	0	38
	lakoća tel. maternalna	g	98	1	75	100	0	37
	vitalnost	g	109	0	72	106	0	37
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	102	1	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	88	0	81	101	0	33
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	71	101	-1	32
	skupna ocj. noge	g	99	0	66	106	0	31
	skupna ocj. vime	g	106	-1	83	104	-2	32
	visina križa	g	86	0	79	99	-1	33
	duljina leđa	g	98	2	74	105	0	32
	širina zdjelice	g	88	-1	72	98	-1	32
	dubina trupa	g	90	1	72	102	0	32
	položaj zdjelice	g	86	-1	75	96	0	32
	kut skoč. zgloba	g	104	-1	76	101	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	98	-1	76	100	-1	32
	putice	g	97	-1	71	103	0	32
	visina papaka	g	100	-1	62	106	0	30
	dulj. pred. vimena	g	104	0	71	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	104	2	72	103	1	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 2201583986
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): 242 / 544
MG: A1A2 MSM+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 349 / 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	95	0	75	99	0	32
	susp. ligament	g	106	0	69	104	-1	32
	dubina vimena	g	99	-1	78	99	0	32
	duljina sisa	g	98	0	82	102	1	33
	debljina sisa	g	95	0	73	101	0	32
	smjer zad. sisa	g	122	0	79	110	0	32
	položaj prednjih sisa	g	112	0	85	107	-1	32
	položaj zadnjih sisa	g	115	0	77	105	0	32
	čistoća vimena	g	102	-1	72	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			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima