

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554844
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 617
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEWZ): 416 / 617
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	108	-1	79	113	0	38
	dnevni indeks mliječnosti	g	106	-1	87	108	-2	41
	indeks mesnatosti	g	103	0	76	107	1	36
	fitnes	g	103	-1	84	104	1	40
	ekološki selekc. indeks	g	104	-1	85	107	0	40
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	-34	-21	80	332	6	37
	dnevna kol. masti	g	9.1	-1.2	80	11.3	-2.5	37
	dnevna kol. bjelančevina	g	8.6	-0.5	79	11.9	-2	37
	dnevni sadržaj masti	g	0.13	0	80	-0.03	-0.04	37
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.12	0	79	0	-0.03	37
3.Meso	neto prirast	g	103	0	77	108	1	37
	randman	g	101	0	76	103	1	36
	klase mesa	g	104	1	76	105	0	36
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	96	-1	75	102	1	36
	perzistencija	g	97	0	80	94	-1	37
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	108	0	85	102	-1	40
	broj somatskih stanica	g	109	1	81	102	0	37
	protok mlijeka	g	95	0	87	102	0	38
	mastitis	g	104	-1	64	103	-1	33
	ciste	g	98	0	69	97	1	35
6.Plodnost	plodnost	g	103	-1	74	104	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	80	102	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	110	0	77	107	1	36
	vitalnost	g	101	0	73	101	1	36
	poremećaj plodnosti	g	107	-1	70	105	0	35
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	105	0	82	103	-2	33
	skupna ocj. mišićavost	g	109	-1	73	109	0	32
	skupna ocj. noge	g	108	2	68	102	0	32
	skupna ocj. vime	g	110	-1	85	110	-1	33
	visina križa	g	104	0	80	101	-3	33
	duljina leđa	g	104	0	75	105	-2	33
	širina zdjelice	g	110	0	74	109	-1	33
	dubina trupa	g	104	1	73	104	-1	33
	položaj zdjelice	g	110	-1	77	103	-2	33
	kut skoč. zgloba	g	96	0	78	100	0	32
	izraž. skoč. zgloba	g	97	0	78	92	-2	32
	putice	g	107	1	73	104	0	32
	visina papaka	g	108	1	65	109	0	31
	dulj. pred. vimena	g	91	-2	73	97	0	33
	dulj. zad. vimena	g	111	-1	74	108	0	33

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201554844
Datum zaprimanja uzorka: 21.06.2023
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2024
Majka: HR 8200943602

Datum rođenja: 09.02.2023
Datum objave gUV (MP): 04.04.2024
Majčin otac: DE 09 48470307
EVERGREEN

Rang po polubraći SI (GZW): 430 / 617
MG: A1A2 MSM+- AA pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 416 / 617
Posjednik: JOSIP MUŽINIĆ

Skupina	Svojstvo	Pedigre info	genomski optimizirana			pedigre indeks		
			UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	102	-1	77	106	-1	32
	susp. ligament	g	100	-1	71	101	-1	32
	dubina vimena	g	102	1	80	102	-2	33
	duljina sisa	g	86	0	83	92	1	33
	debljina sisa	g	95	0	75	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	105	0	81	103	-1	33
	položaj prednjih sisa	g	110	-1	87	107	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	101	-1	79	100	-1	33
	čistoća vimena	g	99	0	74	103	1	33

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			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima