

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 760
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 760
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	128	5	77	113	3	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	120	5	86	113	1	39
	indeks mesnatosti	g	100	0	74	101	-1	34
	fitnes	g	117	1	82	102	5	39
	ekološki selekc. indeks	g	120	3	84	106	4	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	752	210	79	508	56	36
	dnevna kol. masti	g	18.9	6.6	78	15.3	0.5	36
	dnevna kol. bjelančevina	g	34.2	7.3	78	20.4	4.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	-0.14	-0.02	78	-0.07	-0.02	36
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.08	-0.01	78	0.03	0.03	36
3.Meso	neto prirast	g	98	1	76	102	-2	34
	randman	g	101	-1	75	100	0	34
	klase mesa	g	100	0	73	102	-1	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	116	0	73	101	2	35
	perzistencija	g	102	1	79	94	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	111	1	83	100	5	39
	broj somatskih stanica	g	108	1	79	99	3	36
	protok mlijeka	g	102	-1	85	102	-1	36
	mastitis	g	114	2	62	100	4	32
	ciste	g	100	1	67	96	1	33
6.Plodnost	plodnost	g	109	1	73	103	2	34
	lakoća tel. paternalna	g	108	-1	79	103	1	35
	lakoća tel. maternalna	g	102	1	75	103	0	35
	vitalnost	g	111	0	71	103	2	35
	poremećaj plodnosti	g	110	1	68	106	0	34
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	102	1	81	105	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	100	-3	71	101	-1	35
	skupna ocj. noge	g	107	1	66	102	2	34
	skupna ocj. vime	g	112	2	83	108	1	35
	visina križa	g	105	2	79	105	1	36
	duljina leđa	g	106	2	74	109	0	35
	širina zdjelice	g	98	1	72	105	-2	35
	dubina trupa	g	97	1	71	102	0	35
	položaj zdjelice	g	121	-1	75	109	4	35
	kut skoč. zgloba	g	102	1	76	102	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	110	3	76	100	3	35
	putice	g	98	-1	71	100	-1	35
	visina papaka	g	107	0	62	107	0	33
	dulj. pred. vimena	g	100	1	71	100	0	35
	dulj. zad. vimena	g	100	3	72	103	-1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 4201767351
Datum zaprimanja uzorka: 04.10.2024
Otac: DE 09 51740056 MYLIFE

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 4200820231

Datum rođenja: 08.06.2024
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 44478898
ISERSCHEE

Rang po polubraći SI (GZW): 2 / 760
MG: A2A2 F1M+- AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 9 / 760
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	108	1	75	104	0	35
	susp. ligament	g	96	0	69	98	-1	34
	dubina vimena	g	113	0	78	107	2	35
	duljina sisa	g	103	1	82	95	3	36
	debljina sisa	g	92	0	73	95	-1	35
	smjer zad. sisa	g	99	2	79	106	-4	35
	položaj prednjih sisa	g	88	0	85	96	-3	35
	položaj zadnjih sisa	g	93	1	77	101	-3	35
	čistoća vimena	g	100	0	72	100	0	35

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 2412 i 2411
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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
1	FH1	FH1	+-	M		
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima