

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201649649
 Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
 Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž
 Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
 Majka: HR 8201140107

Datum rođenja: 28.07.2023
 Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
 Majčin otac: DE 09 47682611
 WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1059 / 1595
 MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1152 / 1595
 Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	118	2	78	119	2	36
	dnevni indeks mliječnosti	g	105	1	86	105	1	39
	indeks mesnatosti	g	109		75	106		34
	fitnes	g	114	0	82	114	0	38
	ekološki selekc. indeks	g	117	1	83	120	1	39
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	140	5	79	350	-49	36
	dnevna kol. masti	g	14.1	2.3	79	11.1	4.1	36
	dnevna kol. bjelanjčevina	g	2.6	2.2	78	6.1	1.3	36
	dnevni sadržaj masti	g	0.1	0.03	79	-0.04	0.07	36
	dnevni sadržaj bjelanjčevina	g	-0.03	0.02	78	-0.07	0.04	36
3.Meso	neto prirast	g	111		76	106		35
	randman	g	103		75	103		34
	klase mesa	g	107		74	104		34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	2	72	111	2	34
	perzistencija	g	116	0	79	114	2	36
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	100	-2	84	105	-2	39
	broj somatskih stanica	g	100	-2	80	106	-3	36
	protok mlijeka	g	100	1	86	100	0	36
	mastitis	g	100	1	61	101	1	30
	ciste	g	105	0	66	102	-1	32
6.Plodnost	plodnost	g	111	1	72	110	0	34
	lakoća tel. paternalna	g	99	-1	79	103	-1	36
	lakoća tel. maternalna	g	109	1	76	106	1	35
	vitalnost	g	107	-1	72	106	0	35
	poremećaj plodnosti	g	107	1	67	104	1	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	109	0	81	106	2	36
	skupna ocj. mišićavost	g	109	1	71	108	2	35
	skupna ocj. noge	g	104	-1	66	106	-2	34
	skupna ocj. vime	g	104	-1	83	108	-1	36
	visina križa	g	110	0	79	106	0	36
	duljina leđa	g	110	0	74	107	1	35
	širina zdjelice	g	107	0	73	103	2	35
	dubina trupa	g	102	0	72	100	1	35
	položaj zdjelice	g	107	-1	75	111	-1	35
	kut skoč. zgloba	g	97	-1	76	96	1	35
	izraž. skoč. zgloba	g	97	-2	76	96	-1	35
	putice	g	110	1	71	112	1	35
	visina papaka	g	108	-1	63	110	-1	33
	dulj. pred. vimena	g	101	-1	72	103	0	35
	dulj. zad. vimena	g	101	1	72	99	1	35

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201649649
Datum zaprimanja uzorka: 07.10.2024
Otac: DE 09 54893149 MAJESTIX

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.12.2024
Majka: HR 8201140107

Datum rođenja: 28.07.2023
Datum objave gUV (MP): 03.12.2024
Majčin otac: DE 09 47682611
WENDLINGE

Rang po polubraći SI (GZW): 1059 / 1595
MG: A2A2 AB pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 1152 / 1595
Posjednik: TIHOMIR KOŠČEVIĆ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	-1	75	100	-2	35
	susp. ligament	g	100	1	70	101	0	35
	dubina vimena	g	103	-1	78	106	-2	36
	duljina sisa	g	89	-2	82	91	-2	36
	debljina sisa	g	96	-1	73	95	0	35
	smjer zad. sisa	g	95	1	79	98	0	36
	položaj prednjih sisa	g	102	0	86	103	-1	36
	položaj zadnjih sisa	g	97	1	77	98	0	35
	čistoća vimena	g	102	0	73	104	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
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima