

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767381
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201513427

Datum rođenja: 13.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 3934
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 3934
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	137	0	75	131	0	33
	dnevni indeks mliječnosti	g	125	0	84	118	0	37
	indeks mesnatosti	g	102	0	75	106	0	34
	fitnes	g	121	0	79	121	0	36
	ekološki selekc. indeks	g	133	0	81	128	0	36
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	1257	0	75	897	0	32
	dnevna kol. masti	g	38.6	0	75	27.4	0	32
	dnevna kol. bjelančevina	g	33.1	0	74	22.2	0	31
	dnevni sadržaj masti	g	-0.15	0	75	-0.11	0	32
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.12	0	74	-0.11	0	31
3.Meso	neto prirast	g	97	0	76	104	0	34
	randman	g	104	0	76	107	0	34
	klase mesa	g	102	0	74	104	0	34
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	118	0	68	118	0	30
	perzistencija	g	105	0	75	105	0	32
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	122	0	81	121	0	36
	broj somatskih stanica	g	121	0	76	121	0	32
	protok mlijeka	g	118	0	83	109	0	33
	mastitis	g	117	0	58	111	0	28
	ciste	g	104	0	62	102	0	28
	mimoća kod mužnje	g	97		60	100		27
6.Plodnost	plodnost	g	106	0	68	108	0	30
	lakoća tel. paternalna	g	108	0	79	107	0	35
	lakoća tel. maternalna	g	108	0	75	105	0	34
	vitalnost	g	108	0	72	107	0	35
	poremećaj plodnosti	g	101	0	62	104	0	28
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	99	0	32
	skupna ocj. mišićavost	g	99	0	66	99	0	29
	skupna ocj. noge	g	112	0	60	106	0	28
	skupna ocj. vime	g	110	0	80	110	0	32
	visina križa	g	105	0	75	101	0	32
	duljina leđa	g	102	0	69	100	0	30
	širina zdjelice	g	99	0	68	98	0	30
	dubina trupa	g	98	0	66	95	0	29
	položaj zdjelice	g	102	0	71	99	0	30
	kut skoč. zgloba	g	100	0	72	97	0	30
	izraž. skoč. zgloba	g	109	0	72	104	0	30
	putice	g	109	0	66	104	0	29
	visina papaka	g	100	0	56	99	0	26
	dulj. pred. vimena	g	100	0	66	99	0	29

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 7201767381
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: AT 73 6267 574 WIRBELWIN

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 3201513427

Datum rođenja: 13.10.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: AT 57 1984 669
HELLSTORM

Rang po polubraći SI (GZW): 85 / 3934
MG: A1A2 AA Pp*

Rang po polubraći ESI (OEZW): 75 / 3934
Posjednik: POLJOPRIVREDNI OBRT KOPECKI

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	dulj. zad. vimena	g	90	0	67	92	0	30
	kut pred. vimena	g	113	0	70	109	0	30
	susp. ligament	g	98	0	64	101	0	29
	dubina vimena	g	109	0	75	111	0	31
	duljina sisa	g	100	0	79	105	0	32
	debljina sisa	g	80	0	69	87	0	30
	smjer zad. sisa	g	96	0	76	101	0	31
	položaj prednjih sisa	g	97	0	83	95	0	33
	položaj zadnjih sisa	g	92	0	73	96	0	31
	čistoća vimena	g	96	0	67	98	0	30
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	99		69	104		30

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 2505 i 2504
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	
2	KKAS	Kapa kazein			AA	
2	POLL	Bezročnost		M	Pp	životinja bez rogova