

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201865697
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 29.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 58
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	seleksijski indeks	g	127	0	71	121	0	35
	dnevni indeks mliječnosti	g	116	0	81	109	0	40
	indeks mesnatosti	g	120	0	67	115	0	31
	fitnes	g	111	0	76	111	0	37
	ekološki selekc. indeks	g	123	0	78	118	0	38
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	339	0	73	514	0	35
	dnevna kol. masti	g	28.2	0	72	10.7	0	35
	dnevna kol. bjelančevina	g	17.6	0	71	13.3	0	35
	dnevni sadržaj masti	g	0.17	0	72	-0.12	0	35
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	0.07	0	71	-0.05	0	35
3.Meso	neto prirast	g	110	0	68	111	0	32
	randman	g	120	0	68	116	0	31
	klase mesa	g	114	0	66	108	0	31
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	111	0	66	112	0	32
	perzistencija	g	110	0	72	107	0	35
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	106	0	79	111	0	38
	broj somatskih stanica	g	107	0	73	110	0	35
	protok mlijeka	n						
	mastitis	g	102	0	53	105	0	27
	ciste	g	105	0	58	98	0	29
	mirnoća kod mužnje	g	97		56	93		29
6.Plodnost	plodnost	g	105	0	65	102	0	31
	lakoća tel. paternalna	g	101	0	76	103	0	37
	lakoća tel. maternalna	g	94	0	69	96	0	32
	vitalnost	g	104	0	64	105	0	33
	poremećaj plodnosti	g	98	0	58	100	0	29
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	85	0	76	97	0	35
	skupna ocj. mišićavost	g	87	0	63	92	0	32
	skupna ocj. noge	g	98	0	56	98	0	30
	skupna ocj. vime	g	106	0	78	106	0	36
	visina križa	g	88	0	73	100	0	35
	duljina leđa	g	88	0	66	98	0	33
	širina zdjelice	g	83	0	65	93	0	33
	dubina trupa	g	84	0	63	93	0	32
	položaj zdjelice	g	82	0	68	92	0	33
	kut skoč. zgloba	g	99	0	69	101	0	34
	izraž. skoč. zgloba	g	99	0	69	97	0	34
	putice	g	100	0	62	99	0	32
	visina papaka	g	97	0	52	100	0	28
	dulj. pred. vimena	g	109	0	63	104	0	32
	dulj. zad. vimena	g	105	0	64	99	0	32

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 0201865697
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 7 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 6201205422

Datum rođenja: 29.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: DE 09 52548621 VILLARIVA
Rang po polubraći ESI (OEZW): 5 / 58
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	100	0	67	101	0	33
	susp. ligament	g	99	0	61	96	0	31
	dubina vimena	g	106	0	72	109	0	34
	duljina sisa	g	103	0	77	100	0	36
	debljina sisa	g	97	0	66	97	0	33
	smjer zad. sisa	g	106	0	73	100	0	35
	položaj prednjih sisa	g	100	0	81	103	0	37
	položaj zadnjih sisa	g	101	0	70	98	0	34
	čistoća vimena	g	101	0	64	100	0	33
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	108		64	105		31

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			A2A2	poželjni genotip za beta kazein
2	KKAS	Kapa kazein			AB	
2	POLL	Bezročnost		M	pp	životinja s rogovima