

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829456
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201526130

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 58
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
1.Indeksi	selekcijski indeks	g	120	0	73	116	0	39
	dnevni indeks mliječnosti	g	112	0	83	108	0	43
	indeks mesnatosti	g	114	0	69	109	0	37
	fitnes	g	108	0	78	108	0	41
	ekološki selekc. indeks	g	116	0	80	112	0	42
2.Proizvodnja	dnevna kol. mlijeka	g	685	0	75	626	0	40
	dnevna kol. masti	g	14.1	0	74	8.1	0	40
	dnevna kol. bjelančevina	g	18.7	0	73	13.8	0	39
	dnevni sadržaj masti	g	-0.16	0	74	-0.2	0	40
	dnevni sadržaj bjelančevina	g	-0.06	0	73	-0.09	0	39
3.Meso	neto prirast	g	105	0	70	104	0	37
	randman	g	117	0	70	111	0	37
	klase mesa	g	107	0	69	104	0	37
4.Dugovječnost	dugovječnost	g	107	0	67	105	0	36
	perzistencija	g	111	0	74	109	0	40
5.Vime-zdravlje	zdravlje vimena	g	110	0	80	112	0	42
	broj somatskih stanica	g	112	0	75	112	0	40
	protok mlijeka	g	105	0	82	99	0	43
	mastitis	g	101	0	55	106	0	30
	ciste	g	97	0	60	97	0	33
	mirmoća kod mužnje	g	90		58	92		32
6.Plodnost	plodnost	g	99	0	67	99	0	36
	lakoća tel. paternalna	g	94	0	78	99	0	43
	lakoća tel. maternalna	g	96	0	71	97	0	38
	vitalnost	g	102	0	67	102	0	37
	poremećaj plodnosti	g	103	0	61	104	0	33
7.Vanjština	skupna ocj. okvir	g	103	0	78	102	0	41
	skupna ocj. mišićavost	g	95	0	65	92	0	35
	skupna ocj. noge	g	104	0	59	101	0	33
	skupna ocj. vime	g	104	0	80	104	0	42
	visina križa	g	106	0	74	106	0	40
	duljina leđa	g	97	0	68	98	0	37
	širina zdjelice	g	95	0	67	95	0	36
	dubina trupa	g	100	0	66	98	0	36
	položaj zdjelice	g	101	0	70	98	0	38
	kut skoč. zgloba	g	91	0	71	92	0	38
	izraž. skoč. zgloba	g	93	0	71	92	0	38
	putice	g	105	0	65	103	0	35
	visina papaka	g	97	0	56	98	0	31
	dulj. pred. vimena	g	99	0	66	98	0	36
	dulj. zad. vimena	g	95	0	66	98	0	36

Genomska UV životinje

Izvor: DEA sustav

Životni broj: HR 1201829456
Datum zaprimanja uzorka: 18.12.2024
Otac: DE 09 53784643 HYPE
Rang po polubraći SI (GZW): 20 / 58
MG: A2A2 AB pp*

Spol: Ž
Datum izračuna gUV (DEA): 01.04.2025
Majka: HR 0201526130

Datum rođenja: 02.11.2024
Datum objave gUV (MP): 01.04.2025
Majčin otac: HR 2201106082 HITBULL
Rang po polubraći ESI (OEZW): 20 / 58
Posjednik: DARIO KELEŠ

			genomski optimizirana			pedigre indeks		
Skupina	Svojstvo	Pedigre info	UV	d	R(%)	UV	d	R(%)
	kut pred. vimena	g	97	0	70	100	0	37
	susp. ligament	g	107	0	63	98	0	34
	dubina vimena	g	106	0	74	106	0	39
	duljina sisa	g	97	0	79	98	0	41
	debljina sisa	g	95	0	68	97	0	37
	smjer zad. sisa	g	108	0	75	107	0	40
	položaj prednjih sisa	g	98	0	83	103	0	43
	položaj zadnjih sisa	g	100	0	73	102	0	39
	čistoća vimena	g	102	0	67	99	0	36
8.Zdravlje papaka	indeks zdravlje papaka	g	106		67	102		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 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